

STANLEY®

LASERSORTIMENT





DAS STANLEY® LASERSORTIMENT

Präzise Messungen sind entscheidend für problemlose Abläufe auf Baustellen, beschleunigen die Arbeit, minimieren die Abfallmenge und die Zahl der zu wiederholenden Aufgaben.

Unser Ziel ist es, ein Sortiment aus sich ergänzenden Produkten zu schaffen, die all unsere hohen Standards erfüllen, damit professionelle Nutzer schnell und präzise arbeiten können.

Darum bietet das **STANLEY®** Laserwerkzeug-Sortiment alle Vorteile von langlebigen und durchdachten Produkten mit benutzerfreundlichen Eigenschaften und Funktionen für den professionellen Nutzer.

LASERWERKZEUGE UND MEHR

Neben den Laserwerkzeugen bieten wir eine Reihe von Entfernungsmessern und Messrädern für alle Arbeiten von der Vermessung des Bauplatzes bis zum fertigen Gebäude.

Unser umfassendes Zubehörsortiment enthält Befestigungen für Wand und Decke, Laserempfänger und Brillen sowie Stative und Befestigungslatten. Fernbedienungen, wiederaufladbare Akkusets, Ladegeräte und Teleskopstäbe sind ebenfalls erhältlich, sodass das Sortiment noch funktionaler wird.



INHALT

03

EINFÜHRUNG

- 04 Anwendungen und Werkzeugtypen
- 06 Der STANLEY®-Standard
- 07 Auswahl des richtigen Lasers für die Aufgabe

08

NIVELLIEREN

- 10 Einführung
- 12 Rotationslaser
- 20 Punktlaser
- 24 Kreuz- und Multilinielaser
- 32 Optische Nivelliergeräte
- 36 Winkel- und Neigungsmesser



37

MESSEN

- 38 Einführung
- 39 Entfernungsmesser
- 46 Messräder



49

ERKENNEN

- 49 Feuchtigkeitsmessgeräte



50

ZUBEHÖR

- 50 Zieltafeln, Brillen und Messlatten
- 51 Stative, Teleskopstäbe und Klammern
- 53 Akkusets und Ladegeräte
- 53 Fernbedienungen und Empfänger



56

SERVICE UND REPARATUR

- 56 Service und Reparatur

BAUGRUBE

- Vorbereiten der Baustelle, Abmessungen
- Fundamentbestimmung
- Nivellierungspunkte für Baugruben
- Abwasserleitungen
- Einschalarbeiten
- Ebenen von Straßen, Wegen und Einfahrten
- Landschaftsbau

ROHBAU

- Winkelbestimmung
- Einbau von Stahlkonstruktionen und Holzfachwerk
- Horizontales und vertikales Messen von Schalungen
- Einbau von tragenden Elementen
- Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten



Mit dem STANLEY® Laser-Sortiment können Profis aus dem gesamten Bau- und Vermessungsbereich mit zuverlässiger Präzision und völliger Sicherheit arbeiten.

AUSBAU

- Deckenabhängung
- Trennwände
- Elektroinstallation
- Installation von Leuchten, Schaltern und Kabelwegen
- Mehrpunkt-Ausrichtung
- Nivellierungen im Innenbereich
- Einbau von Gipsplatten und Trennwänden
- Sanitär-, Heizungs-, Kälte- und Klimainstallationen

ABSCHLUSS

- Tapeten und Fliesen
- Innenarchitektur
- Küchen- und Badinstallationen
- Regalbau
- Schrankeinbau
- Sockel- und Zierleisten



NIVELLIEREN

Horizontal, vertikal und von Punkt zu Punkt für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Präzise Messungen bis zu 600 Meter.



MESSEN

Essentielle Messwerkzeuge für kurze und lange Entfernungen. Wählen Sie aus Messrädern für das Baustellen-Layout oder Entfernungsmessern für die mühelose Bestimmung von Flächen, Volumen und Winkeln.

DER STANLEY® -STANDARD

STANLEY® ist seit 1843 die Nummer Eins der Profi-Handwerker.

Wissen, Erfindergeist und Innovation sind das Herz unserer Arbeit. Diese reicht von Klassikern wie dem STANLEY®-Messer und dem Powerlock-Bandmaß bis zur Einführung der neuen STANLEY®-Laserwerkzeuge für Profis.

Wir bieten das weltgrößte Sortiment an Hand- und Elektrowerkzeugen, von denen jedes einzelne mit professionellem Wissen entwickelt, in professionellen Umgebungen getestet und mit professionellen Standards gefertigt wurde.

ÜBER LASERWERKZEUGE

Um das richtige Werkzeug für die Aufgabe auszuwählen, ist es wichtig, einige grundlegende Eigenschaften und Spezifikationen zu kennen.

WAS IST EIN LASER?

LASER steht für 'Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation' (Lichtverstärkung durch stimulierte Strahlungsemission). Mit einer Diode wird ein konzentrierter Laser-Lichtstrahl in einer Wellenlänge erzeugt. Je kürzer die Wellenlänge, desto heller und besser sichtbar ist der Laserstrahl. **STANLEY®**-Laser verfügen über eine Wellenlänge von 635 Nanometern, was für Entfernungen bis 300 m geeignet ist.

IP-EINSTUFUNG

Wenn Sie in staubigen und feuchten Umgebungen arbeiten, ist auch die IP-Einstufung des Lasers wichtig. Einige **STANLEY®**-Laser sind mit IP54 (staubdicht und spritzwassergeschützt) oder IP66 (staubdicht und völlig wasserdicht) eingestuft - dies ist wichtig für Werkzeuge, die hauptsächlich im Außenbereich und bei Vermessungsarbeiten auf der Baustelle eingesetzt werden.



SICHERHEIT

Wir nehmen Sicherheit sehr ernst. Darum entsprechen alle unsere Laserwerkzeuge der CE-Richtlinie und erfüllen internationale Sicherheitsstandards. Laser sind nach ihrem potenziellen Risiko in die Klassen 1 bis 4 unterteilt. **STANLEY®**-Laser gehören ausschließlich den Klassen 1 bis 2M an, welche nur ein geringes oder kein Risiko darstellen. Zur Orientierung haben wir die folgenden Klassifizierungsbeschreibungen verwendet:

Klasse 1 - Keine Gefahr der biologischen Schädigung.

Klasse 2 - Das Gerät kann eine Person verletzen, wenn diese über lange Zeit direkt in den Laserstrahl blickt.

Klasse 2M - Die Laser verfügen über einen divergenten Strahl und können eine Gefahr darstellen, wenn sich ein optisches Instrument, wie etwa eine Lupe, vor dem Auge befindet.



DIE PROFI-MEINUNG



DAS RICHTIGE LASERWERKZEUG FÜR DIE AUFGABE

NIVELLIEREN



ROTATIONSLASER

Für den Außen- und Innenbereich bis zu 600m Reichweite.



OPTISCHE NIVELLIERGERÄTE

Für den Außenbereich.



LINIENLASER / PUNKTLASER

Für den Außen- und Innenbereich bis zu 50m Reichweite.



WINKEL- UND NEIGUNGSMESSER

Für Genauigkeit auf der Baustelle.

MESSEN

MESSRÄDER

Für lange Entfernungen sowie die Bauplatzvermessung und -absteckung.



ENTFERNUNGSMESSER

Für den Innen- und Außenbereich bis zu 100m Reichweite. Messen Sie Entfernungen oder berechnen Sie Flächen und Winkel mit nur einem Knopfdruck.



ERKENNEN

FEUCHTIGKEITSMESSGERÄT

Erkennt Feuchtigkeit in Putz, Beton und Holz.



ZUBEHÖR

ZUBEHÖR

Empfänger, Zieltafeln, Stative und mehr





Stanley
FatMax
SML

NIVELLIEREN



DIE PROFI- MEINUNG



KENNEN SIE IHRE BAUSTELLE - VON ANFANG AN

FÜR JEDE AUFGABE DEN PASSENDEN LASER

Schon beim Fundament ist es entscheidend, mit den Grundlagen zu beginnen, sodass jedes Bauprojekt problemlos abläuft.

Das Sortiment der **STANLEY®** Laser bietet jede Art von Laserwerkzeug für Präzision bei kurzen oder langen Entfernungen, innen und außen.

Wählen Sie aus den drei nebenstehend gezeigten Lasertypen. Jeder ist für eine bestimmte Aufgabe und bestimmte Entfernungen ausgelegt und macht die Messungen schnell und einfach.



ROTATIONSLASER

Ideal für die Verwendung im Außenbereich mit bis zu 600 m Arbeitsentfernung

STANLEY® Rotations-Laser emittieren eine 360°-Ebene um die gesamte Fläche und werden typischerweise auf Messstativen oder Befestigungsklammern verwendet.

Die Rotation eines einzelnen Laserstrahls erscheint als eine Linie um den gesamten Raum. Für Arbeiten im Außenbereich sind eventuell ein Empfänger und eine Brille nötig.



KREUZ- UND MULTILINIENLASER

Ideal für die Verwendung im Innenbereich mit bis zu 50 m Arbeitsentfernung

Linienlaser emittieren entweder eine Einzelleinie oder eine Kreuzlinie.

Manche **STANLEY®** Linienlaser projizieren Linien in einer Richtung auf eine Wand oder eine Arbeitsfläche, während andere auch eine zusätzliche Linie erzeugen können, die Sie bei der Markierung von Quadraten unterstützt.



PUNKTLASER

Ideal für Innenräume bis zu 30 m

Diese Laser erzeugen einen einzelnen oder mehrere Referenzpunkte auf der Wand oder der Arbeitsfläche.

Ideal für Referenzpunkte oder Laser-Lote.



OPTISCHE NIVELLIERGERÄTE

Ideal für alle Anwendungen, die eine 24- bis 32-fache Vergrößerung benötigen

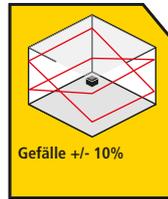
Anstatt eines Laserstrahls nutzen optische Nivelliergeräte präzise Linsen mit bis zu 32-facher Vergrößerung für Genauigkeit über lange Entfernungen. Das **STANLEY®**-Sortiment an optischen Nivelliergeräten ist ideal für die Vorbereitung der Baustelle.



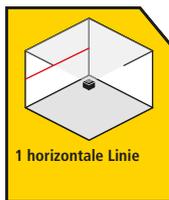
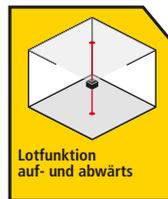
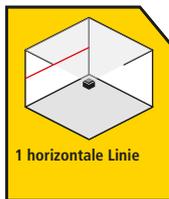
NIVELLIERFUNKTIONEN

Unten sehen Sie einige typische Nivellierfunktionen, die mit dem **STANLEY**®-Sortiment möglich sind. Spezifische Eigenschaften und Funktionen finden Sie auf den folgenden Seiten.

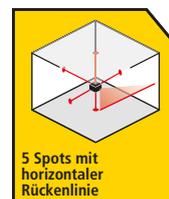
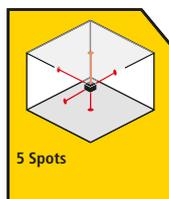
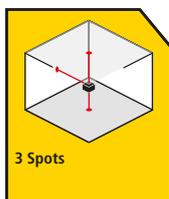
ROTATIONSLASER



KREUZ- UND MULTILINIENLASER



PUNKTLASER



ROTATIONSLASER

Das Sortiment der **STANLEY®** Rotationslaser umfasst Modelle, die ideal für die Vermessung der Baustelle sowie für Anwendungen im ersten und zweiten Schritt geeignet sind. Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle gegenüber, die zeigt, welches Modell am besten für Ihre Aufgabe geeignet ist.

ARBEIT IM AUSSENBEREICH

Arbeiten im Außenbereich, wie die Festlegung eines Gefälles, der Bau von Dükern und Drainagen, Einfahrten usw. erfordern Modelle mit höheren Drehzahlen für bessere Entfernungen. Jedoch kann die Linie bei Tageslicht für das menschliche Auge nicht sichtbar sein. Deshalb benötigen Sie eventuell einen **STANLEY®**-Laserempfänger und eine Brille, um die genaue Lage der Laserlinie zu finden.

Beachten Sie, dass Empfänger bei schnelleren Rotationen besser arbeiten. Die Mindestdrehzahl der Einheit muss mindestens 600 betragen, damit der Empfänger funktioniert.

VERWENDUNG VON EMPFÄNGERN

STANLEY® Empfänger sind für die Anbringung auf Nivellierlatten für Messungen und Gefälle ausgelegt. Neben dem LCD-Display erzeugen sie einen Ton, der den Nutzer zur genauen Ebene führt. Kurze Piepstöne zeigen die Nähe zur Ebene an; ein Dauerton zeigt die Zielebene an.

Weitere Informationen zu den spezifischen Empfängern finden Sie beim Zubehör ab Seite 50.

ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT

STANLEY® Rotationslaser sind mit einer festen oder variablen Rotationsgeschwindigkeit oder Drehzahl ausgestattet. Eine höhere Drehzahl erzeugt ein schwächeres Licht, aber bietet so eine größere Projektionsreichweite, wohingegen eine niedrigere Drehzahl nur für kürzere Entfernungen geeignet, aber besser sichtbar ist. Bei Modellen mit variabler Rotationsgeschwindigkeit ist es daher ratsam, eine niedrigere Drehzahl bei der Arbeit im Innenbereich und eine höhere Drehzahl im Außenbereich zu verwenden.

Eine weitere nützliche Eigenschaft einiger **STANLEY®** Rotationslaser-Modelle ist die Möglichkeit, die Drehzahl für die Verwendung als Punktlaser auf Null zu stellen.



ROTATIONSLASER SPEZIFIKATIONEN

MODELL/ARTIKELNUMMER		 RL HW 1-77-496	 RL HW+ 1-77-429	 RL HGW 1-77-439	 RL HV 1-77-497	 RL HVPW 1-77-427 RL HVPW-G FMHT1-77441	
ANWENDUNGEN	SEITEN-LAYOUT	Nivellierung und Fundamentverschalung	■	■	■	■	
		Oberflächennivellierung, Gefälle und Drainagen	■	■	■	●	■
		Nivellierung von Straßen, Wegen, Einfahrten und Landschaften	■	■	■		■
	ERSTER SCHRITT	Ausrichten der Wände, Türen und Fenster		■	■	●	■
		Stahlkonstruktionen und Gerüste		■	■	■	■
		Installation der Elektro- und Sanitäreanlagen				●	●
	ZWEITER SCHRITT	Abgehängte Decken und Trennwände		●		■	■
		Elektrische Leitungen, Deckenbeleuchtung und Multipunkt-Ausrichtung		●		●	■
		Leitungen, Leitbahnen und Rohre		■	●	■	■
	ABSCHLUSS	Tapeten, Fliesen und Innenarchitektur					●
		Küchen- und Badinstallationen					●
		Regale, Schränke, Begrenzungen und Zierleisten					●
WICHTIGE FUNKTIONEN	Pulsmodus	✓	✓	✓	✓	✓	
	Automatische Nivellierung	✓	✓	✓	✓	✓	
	Horizontale Nivellierung		✓	✓	✓	✓	
	Nivellierung und vertikale Ausrichtung					✓	
	Gefälle/Winkel		✓	✓	✓	✓	
SPEZIFIKATIONEN	Arbeitsbereich/Außendurchmesser	60 / 600 m	60 / 600 m	60 / 600 m	60 / 600 m	60 / 600 m	
	Reichweite der Fernbedienung	-	-	40 m	40 m	40 m	
	Zahl der Strahlen	1	1	1	2	3	
	Strahlenrichtung	Rotierend	Rotierend	Rotierend	Rotierend, nach oben	Rotierend, nach oben und unten	
	Scan-Winkel	-	-	-	10° - 45° - 90°	10° - 45° - 90°	
	Rotationsgeschwindigkeit (Drehzahl)	600	600	0 - 150 - 300 - 600 - 1000	0 - 150 - 300 - 600	0 - 150 - 300 - 600	
	IP-Einstufung	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	
	Akkusetart	1 wiederaufladbarer Ni-Mh	1 wiederaufladbarer Ni-Mh	1 wiederaufladbarer Ni-Mh	1 wiederaufladbarer Ni-Mh	1 wiederaufladbarer Ni-Mh	
	Akkusetlaufzeit bei voller Aufladung	20 Std.	20 Std.	20 Std.	20 Std.	20 Std.	

■ IDEAL FÜR ● GEEIGNET FÜR

RL HW FATMAX® ROTATIONSLASER FÜR DEN AUSSENBEREICH

STANLEY
FATMAX



Mit verglastem Kopf zum Schutz des Lasers

Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung - für Langlebigkeit auf der Baustelle

Gummierter Überzug für Handgriff und Gehäuse - für besseren Halt und Schutz vor Erschütterungen

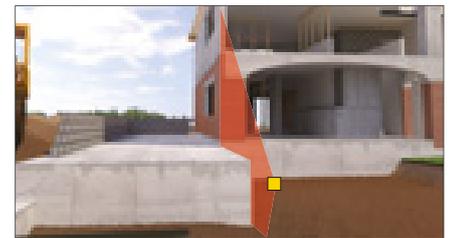
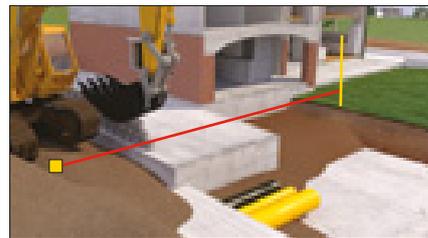
5/8" Gewindegewinde für die Befestigung auf einem Stativ

Schockwarnfunktion



LIEFERUMFANG:

- Transportkoffer
- Zieltafel
- Empfänger
- Ladegerät
- Akkusatz



- Der **STANLEY® FATMAX® RL HW** ist für die Bedingungen auf der Baustelle gemacht und bietet klare und genaue Nivellierungen für Fundamentarbeiten
- Arbeitsbereich bis 600 m
- Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung
- Verkipfungswarnung
- Stabiler Griff und Gummierungen sorgen für mehr Stabilität
- Verglaster Kopf mit IP66
- Nicht zur Verwendung mit einer Fatmax® Fernbedienung (RC100)
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: RL HW / 1-77-496

Arbeitsbereich	60 / 600 m
Horizontale Rotationsgenauigkeit	±10" / 0.5 mm @ 10 m
Vertikale Rotationsgenauigkeit	-
Aufwärtsstrahlgenauigkeit	-
Abwärtsstrahlgenauigkeit	-
Laserdiode	635 nm
Laserklasse	2
Kompensierungsbereich	5°

Manueller Neigungsmodus	-
Digitaler Neigungsmodus	-
Abtastmodus	-
Rotationsgeschwindigkeit (Drehzahl)	600
Batterieart	1 Wiederaufladbar Ni-Mh
Batterielaufzeit bei voller Aufladung	20 Std.
Abmessungen (H x B x L)	210 x 126 x 173 mm
Gewicht	1.1 kg ± 3% (ohne Batterien)



RL HW+ FATMAX® ROTATIONSLASER FÜR DEN AUSSENBEREICH

STANLEY
FATMAX



Mit verglastem Kopf zum Schutz des Lasers

Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung - für Langlebigkeit auf der Baustelle

Gummierter Überzug für Handgriff und Gehäuse - für besseren Halt und Schutz vor Erschütterungen

5/8" Gewindefuß für die Befestigung auf einem Stativ

Schockwarnfunktion



LIEFERUMFANG:

- Transportkoffer
- Zieltafel
- Empfänger
- Ladegerät
- Akkusatz

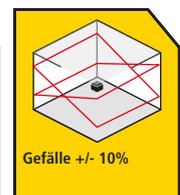


- Der **STANLEY® FATMAX® RL HW+** ist für die Bedingungen auf der Baustelle gemacht und bietet klare und genaue Nivellierungen für Fundamentarbeiten, einschließlich Gefällen bis zu 10%
- Arbeitsbereich bis 600 m
- Rotationskopf kann für ein 10%-iges Gefälle eingestellt werden (manuell)
- Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung
- Verkippungswarnung
- Stabiler Griff und Gummierungen sorgen für mehr Stabilität
- Verglaster Kopf mit IP66
- Zur Verwendung mit einer Fatmax® Fernbedienung (RC100)
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: RL HW+ / 1-77-429

Arbeitsbereich	60 / 600 m
Horizontale Rotationsgenauigkeit	±10" / 0.5 mm @ 10 m
Vertikale Rotationsgenauigkeit	±20" / 1 mm @ 10 m
Aufwärtsstrahlgenauigkeit	-
Abwärtsstrahlgenauigkeit	-
Laserdiode	635 nm
Laserklasse	2
Kompensierungsbereich	5°

Manueller Neigungsmodus	±10%
Digitaler Neigungsmodus	-
Abtastmodus	-
Rotationsgeschwindigkeit (Drehzahl)	600
Batterieart	1 Wiederaufladbar Ni-Mh
Batterielaufzeit bei voller Aufladung	20 Std.
Abmessungen (H x B x L)	210 x 126 x 173 mm
Gewicht	1.1 kg ± 3% (ohne Batterien)



RL HGW FATMAX® ROTATIONSLASER FÜR DEN AUSSENBEREICH

STANLEY
FATMAX



Schockwarnfunktion

Mit verglastem Kopf zum Schutz des Lasers

Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung - für Langlebigkeit auf der Baustelle

Gummierter Überzug für Handgriff und Gehäuse - für besseren Halt und Schutz vor Erschütterungen

Digitalbildschirm

5/8" Gewindefuß für die Befestigung auf einem Stativ



Aussenbereich

LIEFERUMFANG:

- Transportkoffer
- Zieltafel
- Empfänger
- Ladegerät
- Akkuset
- Fernbedienung (inkl. Batterien)
- Laserbrille
- Zielfernrohr mit 2,5-facher Vergrößerung

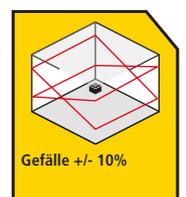
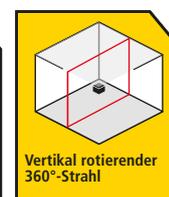
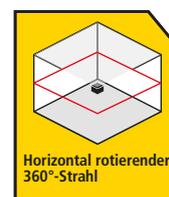


- Der **STANLEY® FATMAX® RL HGW** ist für die Bedingungen auf der Baustelle gemacht und bietet klare und genaue Nivellierungen für Fundamentarbeiten, einschließlich Gefällen bis zu 10%
- Rotationskopf kann für ein 10%-iges Gefälle eingestellt werden (digital)
- Arbeitsbereich bis 600 m
- Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung
- Verkippungswarnung
- Stabiler Griff und Gummierungen sorgen für mehr Stabilität
- Verglaster Kopf mit IP66
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: RL HGW / 1-77-439

Arbeitsbereich	60 / 600 m
Horizontale Rotationsgenauigkeit	±10" / 0,5 mm @ 10 m
Vertikale Rotationsgenauigkeit	±20" / 1 mm @ 10 m
Aufwärtsstrahlgenauigkeit	-
Abwärtsstrahlgenauigkeit	-
Laserdiode	635 nm
Laserklasse	2
Kompensierungsbereich	5°

Manueller Neigungsmodus	-
Digitaler Neigungsmodus	±15%
Abtastmodus	-
Rotationsgeschwindigkeit (Drehzahl)	0 - 150 - 300 - 600 - 1000
Batterieart	1 Wiederaufladbar Ni-Mh
Batterielaufzeit bei voller Aufladung	20 Std.
Abmessungen (H x B x L)	210 x 126 x 173 mm
Gewicht	1.1 kg ± 3% (ohne Batterien)



RL HV FATMAX® ROTATIONSLASER FÜR DEN INNENBEREICH

STANLEY
FATMAX



Abtastmodus
(10°/45°/90°)

Schockwarnfunktion

Mit verglastem Kopf zum Schutz des Lasers

Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung - für Langlebigkeit auf der Baustelle

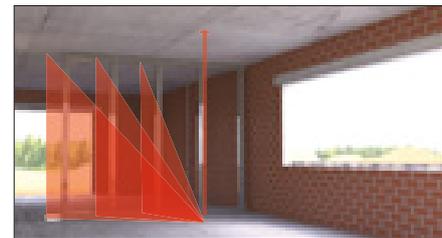
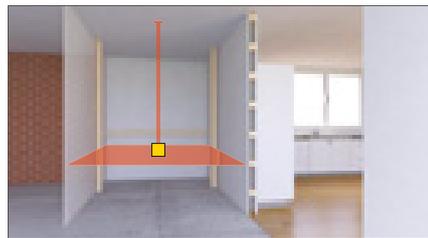
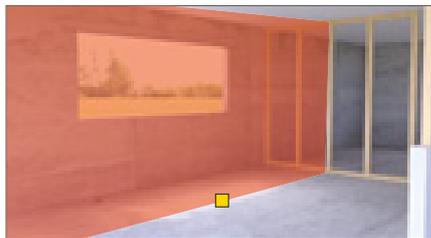
Gummierter Überzug für Handgriff und Gehäuse - für besseren Halt und Schutz vor Erschütterungen

5/8" Gewindegewinde für die Befestigung auf einem Stativ



LIEFERUMFANG:

- Transportkoffer
- Wandhalterungen & Magnet
- Zieltafel
- Fernbedienung (inkl. Batterien)
- Ladegerät
- Laserbrille
- Akkusatz

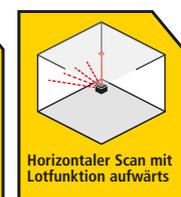


- Der **STANLEY® FATMAX® RL HV** ist für Nivellierungen im Innenbereich und bietet klare und präzise Nivellierungen für Wände, abgehängte Decken und 45° Winkel
- Arbeitsbereich bis 600 m
- Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung
- Horizontaler und vertikaler, quadratischer Laserstrahl
- Verkippungswarnung
- Mehrere Abtastmodi (10°/45°/90°)
- Kann mit einer Fernbedienung verwendet werden
- Stabiler Griff und Gummierungen sorgen für mehr Stabilität
- Verglaster Kopf mit IP66
- Passendes Zubehör finden Sie ab

Modell/Artikelnummer: RL HV / 1-77-497

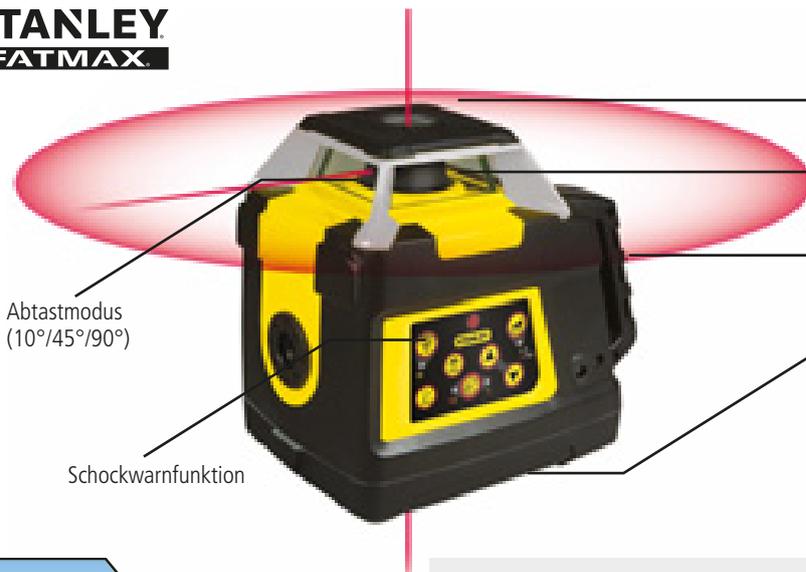
Arbeitsbereich	60 / 600 m
Horizontale Rotationsgenauigkeit	±10" / 0.5 mm @ 10 m
Vertikale Rotationsgenauigkeit	±20" / 1 mm @ 10 m
Aufwärtsstrahlgenauigkeit	±20" / 1 mm @ 10 m
Abwärtsstrahlgenauigkeit	-
Laserdiode	635 nm
Laserklasse	2
Kompensierungsbereich	5°

Manueller Neigungsmodus	±10%
Digitaler Neigungsmodus	-
Abtastmodus	10° - 45° - 90°
Rotationsgeschwindigkeit (Drehzahl)	0 - 150 - 300 - 600
Batterieart	1 Wiederaufladbar Ni-Mh
Batterielaufzeit bei voller Aufladung	20 Std.
Abmessungen (H x B x L)	210 x 126 x 173 mm
Gewicht	1.1 kg ± 3% (ohne Batterien)



RL HVPW FATMAX® ROTATIONSLASER FÜR DEN INNENBEREICH

STANLEY
FATMAX



Abtastmodus
(10°/45°/90°)

Schockwarnfunktion

Mit verglastem Kopf zum Schutz des Lasers

Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung - für Langlebigkeit auf der Baustelle

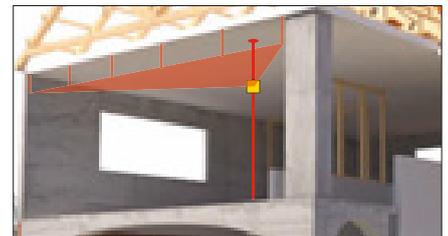
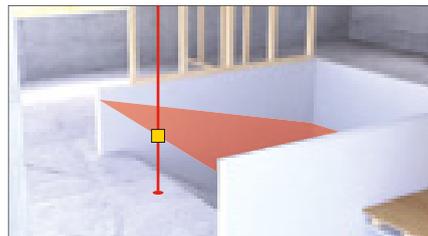
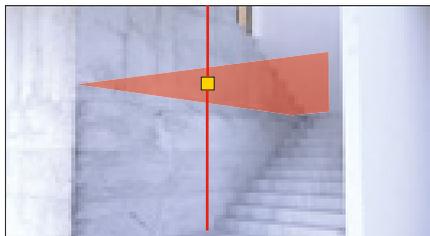
Gummierter Überzug für Handgriff und Gehäuse - für besseren Halt und Schutz vor Erschütterungen

5/8" Gewindegewinde für die Befestigung auf einem Stativ



LIEFERUMFANG:

- Transportkoffer
- Wandhalterungen & Magnet
- Zieltafel
- Fernbedienung (inkl. Batterien)
- Ladegerät
- Laserbrille
- Akkusatz

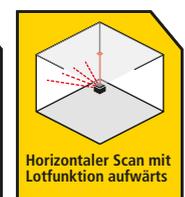


- Der **STANLEY® FATMAX® RL HVPW** bietet klare und präzise Nivellierungen für Innenräume, abgehängte Decken mit 10°, 45° und 90° und Winkel von 45°
- Arbeitsbereich bis 600 m
- Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung
- Horizontale, Lot und quadratischer Strahl
- Verkipfungswarnung
- Mehrere Abtastmodi (10° / 45° / 90°)
- Kann mit einer Fernbedienung verwendet werden
- Stabiler Griff und Gummierungen sorgen für mehr Stabilität
- Verglaster Kopf mit IP66
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: RL HVPW / 1-77-427

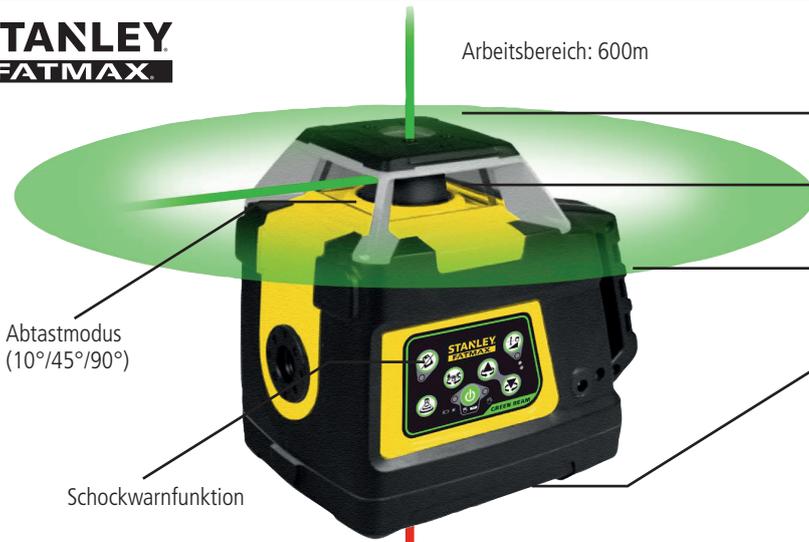
Arbeitsbereich	60 / 600 m
Horizontale Rotationsgenauigkeit	±10" / 0,5 mm @ 10 m
Vertikale Rotationsgenauigkeit	±20" / 1 mm @ 10 m
Aufwärtsstrahlgenauigkeit	±20" / 1 mm @ 10 m
Abwärtsstrahlgenauigkeit	±60" / 3 mm @ 10 m
Laserdiode	1 x 635 nm & 1 x 650nm
Laserklasse	2
Kompensierungsbereich	5°

Manueller Neigungsmodus	±10%
Digitaler Neigungsmodus	-
Abtastmodus	10° - 45° - 90°
Rotationsgeschwindigkeit (Drehzahl)	0 - 150 - 300 - 600
Batterieart	1 wiederaufladbarer Ni-Mh
Batterielaufzeit bei voller Aufladung	20 Std.
Abmessungen (H x B x L)	210 x 126 x 173 mm
Gewicht	1.1 kg ± 3% (ohne Batterien)



RL HVPW-G FATMAX® ROTATIONSLASER, GRÜN

**STANLEY
FATMAX**



Horizontaler und vertikaler Strahl

Genauigkeit +/- 0,5 mm/10m
10% Neigung (manuelle Neigung)

Gummierter Überzug für Handgriff und Gehäuse - für besseren Halt und Schutz vor Erschütterungen

5/8" Gewindesockel für die Befestigung auf einem Stativ

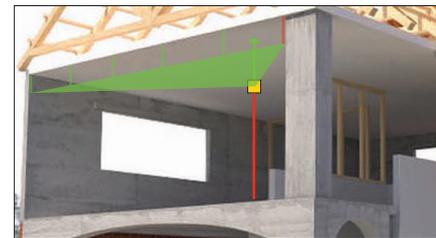
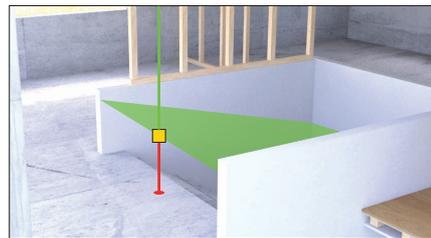
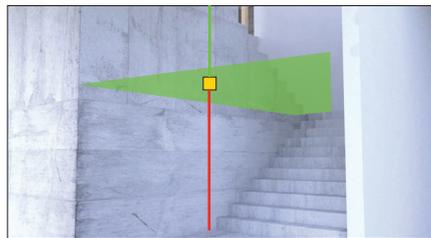
Abtastmodus (10°/45°/90°)

Schockwarnfunktion



LIEFERUMFANG:

- Transportkoffer
- Zieltafel, grün
- Ladegerät
- Akkusatz
- Wandhalterungen & Magnet
- Fernbedienung (inkl. Batterien)
- Laserbrille, grün

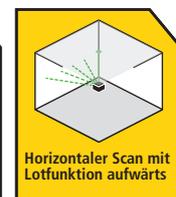


- Der **STANLEY® FATMAX® RL HVPW-G** bietet klare und präzise Nivellierungen für Innenräume, abgehängte Decken mit 10°, 45° und 90° und Winkel von 45°
- Arbeitsbereich bis 600 m
- Lichtsignal mit bruchsicherer Verglasung
- Horizontale, Lot und quadratischer Strahl
- Verkippungswarnung
- Mehrere Abtastmodi (10° / 45° / 90°)
- Kann mit einer Fernbedienung verwendet werden
- Stabiler Griff und Gummierungen sorgen für mehr Stabilität
- Verglaster Kopf mit IP66
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: RL HVPW-G / FMHT1-77441

Arbeitsbereich	60 / 600 m
Horizontale Rotationsgenauigkeit	±10" / 0.5 mm @ 10 m
Vertikale Rotationsgenauigkeit	±20" / 1 mm @ 10 m
Aufwärtsstrahlgenauigkeit	±20" / 1 mm @ 10 m
Abwärtsstrahlgenauigkeit	±60" / 3 mm @ 10 m
Laserdiode	1 x 515 nm & 1 x 650 nm
Laserklasse	3R
Kompensierungsbereich	5°

Manueller Neigungsmodus	±10%
Digitaler Neigungsmodus	-
Abtastmodus	10° - 45° - 90°
Rotationsgeschwindigkeit (Drehzahl)	0 - 150 - 300 - 600
Batterieart	1 wiederaufladbarer Ni-Mh
Batterielaufzeit bei voller Aufladung	>12 Std.
Abmessungen (H x B x L)	210 x 126 x 173 mm
Gewicht	1.1 kg ± 3% (ohne Batterien)



PUNKTLASER

STANLEY® Punktlaser bieten präzise Referenzen für die genaue Positionierung von Tür- und Fensterrahmen, Rohren und Belüftungsrohren, elektrischen Installationen und mehr.

Mit einem oder mehreren Laserpunkten markieren sie die exakte Lage von Bohrungen oder Befestigungspunkten für Holz, Rohre, Zierarbeiten und Schränke.

Die Laser SLP3 und SLP5 enthalten "Out of Level"-Sensoren für eine schnelle und genaue Neupositionierung, wenn diese nötig ist. Mit der Projektion von mehreren Strahlen (nach vorne und unten) ist es einfach, Quadrate für Innenwände, Schränke usw. zu markieren. Beide Modelle können als Einzelgeräte verwendet, aber auch mit Befestigungszubehör für vielseitigere Nivellieraufgaben verwendet werden. Die magnetisch gedämpften Pendel können für den sicheren Transport fixiert werden.



PUNKTLASER SPEZIFIKATIONEN

MODELL/ARTIKELNUMMER		 SLP3 0-77-318	 SLP5 1-77-319	
ANWENDUNGEN	SEITEN-LAYOUT	Nivellierung und Fundamentverschalung		
		Oberflächennivellierung, Gefälle und Drainagen		
		Nivellierung von Straßen, Wegen, Einfahrten und Landschaften		
	ERSTER SCHRITT	Ausrichten der Wände, Türen und Fenster		■
		Stahlkonstruktionen und Gerüste	■	■
		Installation der Elektro- und Sanitäreanlagen		■
	ZWEITER SCHRITT	Abgehängte Decken und Trennwände	■	■
		Elektrische Leitungen, Deckenbeleuchtung und Multipunkt-Ausrichtung	■	■
		Leitungen, Leitbahnen und Rohre	■	■
	ABSCHLUSS	Tapeten, Fliesen und Innenarchitektur		
		Küchen- und Badinstallationen		
		Regale, Schränke, Begrenzungen und Zierleisten		
WICHTIGE FUNKTIONEN	Pulsdiode			
	Automatische Nivellierung	✓	✓	
	Horizontale Nivellierung	✓	✓	
	Nivellierung und vertikale Ausrichtung			
	Quadrate	✓	✓	
	Lot	✓	✓	
	Gefälle/Winkel			
SPEZIFIKATIONEN	Arbeitsbereich	30 m	30 m (Punkt) / 10 m (Linien)	
	Zahl der Strahlen	3	5	
	Strahlenrichtung	Nach oben, Nach unten, 1 @ 90°	Nach oben, Nach unten, 3 @ 90°	
	Winkel des Strahlenfächers	-	120°	
	Zahl der Linien	-	1	
	Linienrichtung	-	Horizontale	
	Kippwarnung (Alarm)	Ja	Ja	
	IP-Einstufung	IP54	IP54	
	Batterieart	3 x AA	3 x AA	
	Batterielaufzeit	20 Std.	16 Std.	

■ IDEAL FÜR ● GEEIGNET FÜR

SLP3 PUNKTLASER

STANLEY
FATMAX



Lotfunktion auf- und abwärts,
horizontaler Punkt

"Out of Level"-Indikator

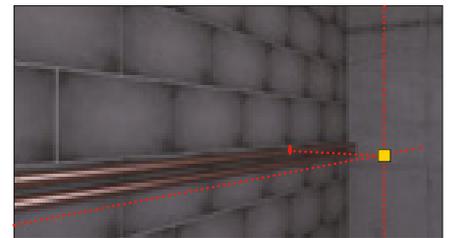
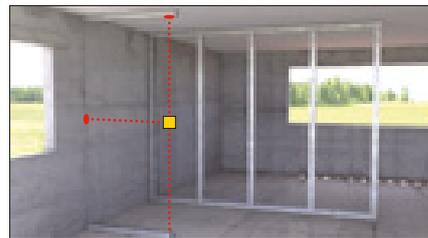
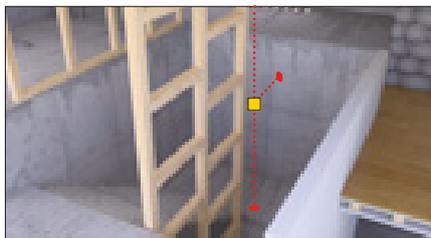
Magnetisch gedämpftes Pendel -
verhindert Schäden beim Transport

Magnetische Basis und Gewindegewinde
für die Befestigung auf einem Stativ
oder einer Armatur



LIEFERUMFANG:

- Kamera-Stativ
- Zieltafel
- Transporttasche
- Akkuset
- Beutel

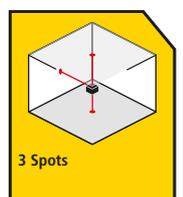


- Ideal für Trennwände und Punkt-zu-Punkt-Markierungen
- Projiziert 3 Strahlen (nach vorne, oben und unten) für die perfekte Ausrichtung in einer vertikalen Ebene
- Spezielle magnetische Basis für die Anbringung an Schienen ohne drehbare Befestigung
- Arbeitsbereich 30 m
- Schnell und einfach zu verwenden mit kompaktem Design
- Magnetisch gedämpftes Pendel mit Fixierung für sicheren Transport
- Einstufung nach IP54 zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: SLP3 / 1-77-318

Arbeitsbereich	30 m
Präzision (Punkt)	4 mm @ 10 m (H) 4 mm @ 10 m (U) 4 mm @ 10 m (D)
Laserdiode	635 nm
Laserklasse	2
Nivellieren	4°

IP-Einstufung	IP54
Batterieart	3 x AA
Batterielaufzeit	20 Std.
Abmessungen (H x B x L)	137 x 77 x 152 mm
Gewicht	550g ± 3% (ohne Batterien)



SLP5 PUNKTLASER

STANLEY
FATMAX

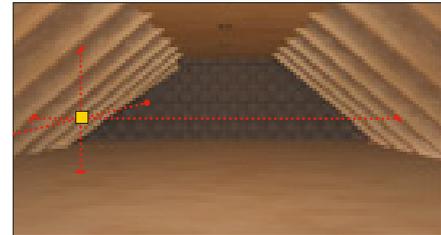
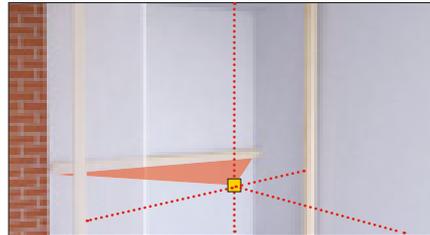
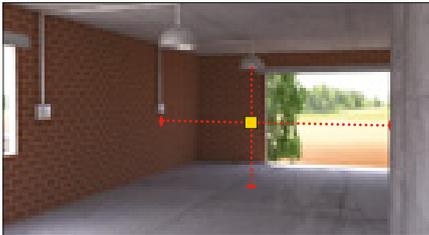


- 5 Strahlen, 3 Horizontale, 1 vertikal, 1 Lot
- "Out of Level"-Indikator
- Zusätzlicher horizontaler Flächenstrahl > 120°
- Magnetisch gedämpftes Pendel - verhindert Schäden beim Transport
- Magnetische Basis und Gewindesockel für die Befestigung auf einem Stativ oder einer Armatur



LIEFERUMFANG:

- Kamera-Stativ
- Zieltafel
- Transporttasche
- Akkusset
- Beutel

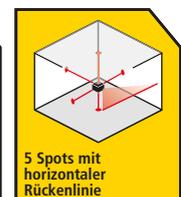
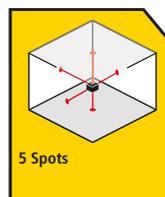


- Mehrere Punkte ermöglichen die genaue Positionierung von Trennwänden, Rohren und Punkt-zu-Punkt-Layouts
- Projiziert 5 Strahlen: 3 Horizontale, 1 vertikal und 1 Lot
- 30 m Punkt/10 m-Linie-Arbeitsbereich - kann mit Empfänger auf 50 m ausgeweitet werden
- Selbstnivellierendes Design mit "Out of True"-Ebenensensor
- Spezielle magnetische Basis für die Anbringung an Schienen ohne drehbare Befestigung
- Magnetisch gedämpftes Pendel mit Fixierung für sicheren Transport
- Einstufung nach IP54 zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: SLP5 / 1-77-319

Arbeitsbereich	10 m (Linien) / 30 m (Punkt)
Präzision (Punkt)	3 mm @ 15 m (H) 3 mm @ 15 m (U) 6 mm @ 15 m (D)
Laserdiode	635 nm
Laserklasse	2
Nivellieren	4°

IP-Einstufung	IP54
Batterieart	3 x AA
Batterielaufzeit	16 Std.
Abmessungen (H x B x L)	137 x 77 x 152 mm
Gewicht	550g ± 3% (ohne Batterien)



KREUZ- UND MULTILINIEN-LASER

STANLEY® Linienlaser erzeugen präzise Linien mit guter Sichtbarkeit und sind für professionelle Nutzer gemacht.

Die voll ausgestatteten Modelle enthalten sich selbst nivellierende Pendel und "Out of True"-Indikatoren für die sofortige Nivellierung auf Knopfdruck.

Das kompakte und stabile Design macht sie vielseitig für die Baustelle; einige Modelle mit großem Arbeitsbereich können auch im Außenbereich verwendet werden (beachten Sie, dass ein Empfänger nötig sein könnte).

Die **STANLEY®** Linienlaser sind vollständig mit Stativen, Befestigungen oder Teleskopstäben kompatibel und sind tolle Helfer im gesamten

Bauprozess, egal, ob es sich um die Baustellenvermessung oder die Installation von Trennwänden, Küchen oder anderes handelt.

Wählen Sie aus Kreuzlinienlasern - essenziell für präzise Quadrate für Fliesen oder abgehängte Decken - oder Multilinienlasern für komplexe Nivellierungsaufgaben.

Die Modelle des Sortiments verfügen über die Funktion zur Strahlenfixierung, sodass Sie Winkel schnell und einfach erstellen oder nachverfolgen können. Dank der einfachen Bedienung per Knopfdruck haben Sie die Hände für Markierungen und die Befestigung von Armaturen frei.



KREUZ- UND MULTINIEN-LASER SPEZIFIKATIONEN

MODELL/ARTIKELNUMMER		KREUZLINIEN			MULTINIEN			
		 FCL-G FMHT1-77348	 SCL 1-77-320	 SCL-D 1-77-321	 SML 1-77-322	 X3G FMHT1-77356	 X3R FMHT1-77357	
ANWENDUNGEN	SEITEN-LAYOUT	Nivellierung und Fundamentverschalung		■		■	■	■
		Oberflächennivellierung, Gefälle und Drainagen						
		Nivellierung von Straßen, Wegen, Einfahrten und Landschaften				■	■	■
	ERSTER SCHRITT	Ausrichten der Wände, Türen und Fenster	●			■	■	■
		Stahlkonstruktionen und Gerüste	■	■	■	●	●	●
		Installation der Elektro- und Sanitäranlagen	●	■	●	●	●	●
	ZWEITER SCHRITT	Abgehängte Decken und Trennwände	●		●	●	●	●
		Elektrische Leitungen, Deckenbeleuchtung und Multipunkt-Ausrichtung	■		■	■	■	■
		Leitungen, Leitbahnen und Rohre	■	■	■	■	■	■
	ABSCHLUSS	Tapeten, Fliesen und Innenarchitektur	■	■	■	■	■	■
		Küchen- und Badinstallationen	■	■	■	■	■	■
		Regale, Schränke, Begrenzungen und Leisten	■	■	■	■	■	■
WICHTIGE FUNKTIONEN	Pulsdiode	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Automatische Nivellierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Horizontale Nivellierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Nivellierung und vertikale Ausrichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Lot			✓	✓			
	Gefälle/Winkel	✓			✓	✓	✓	
SPEZIFIKATIONEN	Farbe Diode	grün	rot	rot	rot	grün	rot	
	Arbeitsbereich	20 m	10 m	15 m (Linien) 30 m (Punkt)	15 m	35 m	20 m	
	Arbeitsbereich mit Empfänger	50 m	25 m	50 m	50 m	60 m	50 m	
	Anzahl Lotpunkte	2	-	2	1	-	-	
	Strahlenrichtung (Lot)	-	-	Nach oben, Nach unten	Nach unten	-	-	
	Zahl der Linien	2	2	2	5	3 x 360°	3 x 360°	
	Linienrichtung	Kreuz (1V / 1H)	Kreuz (1V / 1H)	Kreuz (1V / 1H)	Kreuz (4V / 1H)	Kreuz - Matrix	Kreuz - Matrix	
	Pulsmodus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	Manueller Modus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	IP-Einstufung	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	
	Batterieart	4 x AA	3 x AA	3 x AA	4 x AA	Li-Ion Akku (integriert)	Li-Ion Akku (integriert)	
Batterielaufzeit	>10 Std.	18 Std.	10 Std.	6 Std.	8 Std.	>12 Std.		

■ IDEAL FÜR ● GEEIGNET FÜR

FATMAX® FCL-G SELBSTNIVELLIERENDER KREUZLINIENLASER, GRÜN

STANLEY
FATMAX

Korpus in neuem Design
(Gummiertes Gehäuse)

Manueller Modus
ab 4°



Modus mit pulsierendem Stahl für den Innen- und Außenbereich

Genauigkeit: +/- 0,3mm/m

Großes rückwärtiges Fenster für rückwärtige vertikale Linie

Arbeitsbereich 20m (50 Meter mit Detektor)

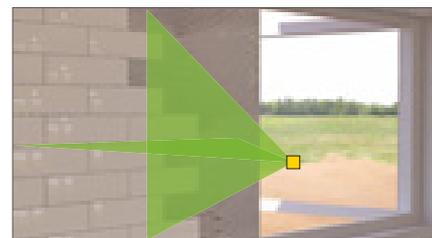
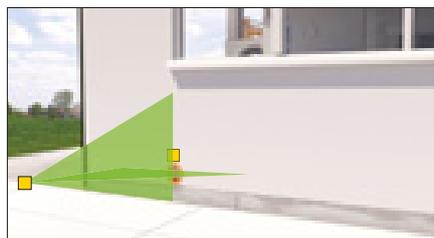
1/4" und 5/8" Stativgewinde

Pendelverriegelung (für sicheren Transport)



LIEFERUMFANG:

- Zieltafel, grün
- Laserbrille, grün
- Laserhalterung für Magnet
- Halterung für Teleskopstab
- Batterien (4x AA)
- Mini-Stativ
- Laserhalterung
- Transporttasche

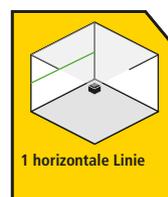


- Im Pulsmodus in Kombination mit dem Empfänger (nicht enthalten) auch im Außenbereich verwendbar
- Kann fast überall zur Oberflächennivellierung verwendet werden
- Ideal für Stahlträger und Gerüste
- Ideal für Sanitär- und Elektroinstallationen
- Arbeitsbereich 20 m (mit Empfänger 50 m)
- Projiziert 1 horizontale und 1 vertikale Linie sowie eine Kreuzlinie
- Magnetisch gedämpftes Pendel mit Fixierung für sicheren Transport
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: FCL-G / FMHT1-77348

Arbeitsbereich	20 m
Arbeitsbereich mit Empfänger	50 m
Genauigkeit (Linien)	0.3 mm @ 1 m
Laserdiode	1 x 515 nm
Laserklasse	2

Kompensierungsbereich	4°
IP-Einstufung	IP54
Batterieart / Batterielaufzeit	4 x AA / >10 Std.
Abmessungen (H x B x L)	110 x 50 x 103 mm
Gewicht	412g ± 3% (ohne Batterien)



SCL SELBSTNIVELLIERENDER KREUZLINIENLASER

STANLEY
FATMAX



Modus mit pulsierendem Stahl für den Innen- und Außenbereich

Projiziert 1 horizontale und 1 vertikale Linie für eine Überkreuzung

Magnetisch gedämpftes Pendel

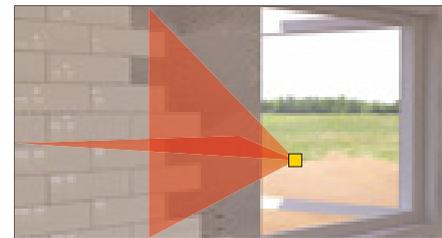
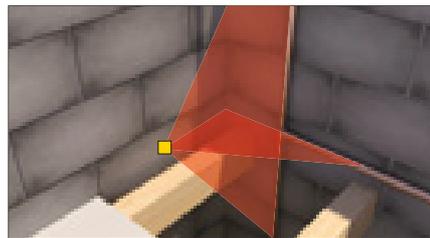
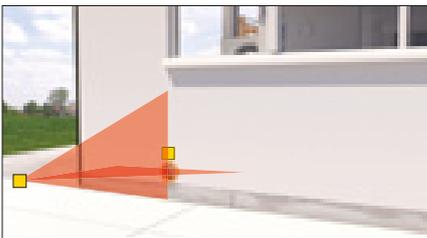
1/4" Stativgewinde

Stabiles Gehäuse für Haltbarkeit



LIEFERUMFANG:

- Zieltafel
- Laserbrille
- Wandbefestigungsklammer & -halterung
- Batterien (3x AA)
- Mini-Stativ mit 1/4"-Gewinde
- Transporttasche

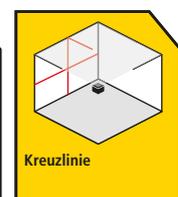
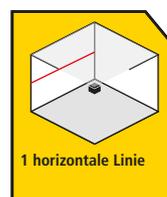


- Im Pulsmodus in Kombination mit dem Empfänger (nicht enthalten) auch im Außenbereich verwendbar
- Kann fast überall zur Oberflächennivellierung verwendet werden
- Ideal für Stahlträger und Gerüste
- Ideal für Sanitär- und Elektroinstallationen sowie leichtere Aufgaben wie Dekorationen, Regale und Begrenzungen
- Arbeitsbereich 10 m (mit Empfänger 25 m)
- Projiziert 1 horizontale und 1 vertikale Linie sowie eine Kreuzlinie
- Magnetisch gedämpftes Pendel mit Fixierung für sicheren Transport
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: SCL / 1-77-320

Arbeitsbereich	10 m
Arbeitsbereich mit Empfänger	25 m
Genauigkeit (Linien)	0,2 mm @ 1 m
Laserdiode	2 x 635 nm
Laserklasse	1

Kompensierungsbereich	4°
IP-Einstufung	IP54
Batterieart / Batterielaufzeit	3 x AA / 18 Std.
Abmessungen (H x B x L)	123 x 79 x 103 mm
Gewicht	350g ± 3% (ohne Batterien)



SCL-D-SELBSTNIVELLIERENDER KREUZLINIENLASER MIT LOT

STANLEY
FATMAX



Projiziert 1 horizontale und 1 vertikale Linie für eine Überkreuzung und 1 Lotstrahl

Modus mit pulsierendem Stahl für den Innen- und Außenbereich

Magnetisch gedämpftes Pendel

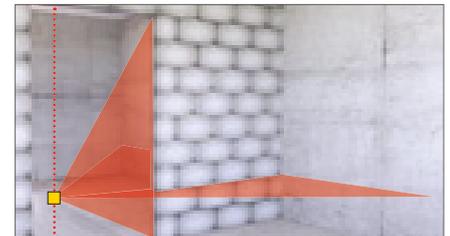
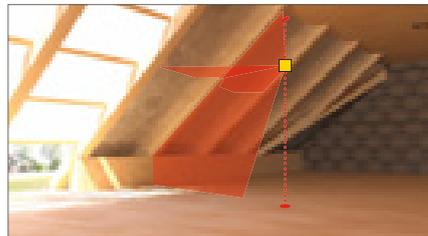
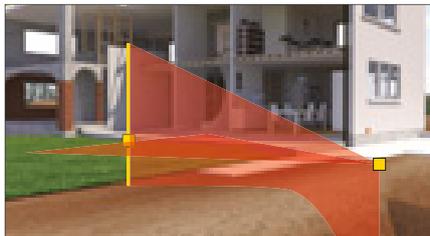
1/4" Stativgewinde

Stabiles Gehäuse für Haltbarkeit



LIEFERUMFANG:

- Zieltafel & Laserbrille
- Wandbefestigungsklammer & -halterung
- Batterien (3x AA)
- Mini-Stativ mit 1/4"-Gewinde
- Empfänger
- Transporttasche

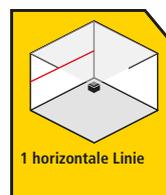


- Im Pulsmodus in Kombination mit dem Empfänger (enthalten) auch im Außenbereich verwendbar
- 2 Strahlen ermöglichen horizontale, vertikale oder überkreuzte Ausrichtung
- 2 zusätzliche Lotstrahlen bieten eine präzise Lot-Linie für Elektro- und Leitungsinstallationen. Multipunkt-Ausrichtung für vielseitige Anwendungsbereiche
- 30 Meter Arbeitsbereich (Lot), 50 Meter Arbeitsbereich (Linien), inklusive Empfänger
- Magnetisch gedämpftes Pendel mit Fixierung für sicheren Transport
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: SCL-D / 1-77-321

Arbeitsbereich	15 m (Linien) / 30 m (Punkt)
Arbeitsbereich mit Empfänger	50 m
Genauigkeit (Punkt & Linien)	0.2 mm @ 1 m
Laserdiode	4 x 635 nm
Laserklasse	2

Kompensierungsbereich	4°
IP-Einstufung	IP54
Batterieart / Batterielaufzeit	3 x AA / 10 Std.
Abmessungen (H x B x L)	123 x 79 x 103 mm
Gewicht	350g ± 3% (ohne Batterien)



SML FATMAX® MULTILINIENLASER

**STANLEY
FATMAX**



Projiziert 1 horizontale, 4 vertikale und 1 Lot-Linie

Pulsmodus für den Außenbereich

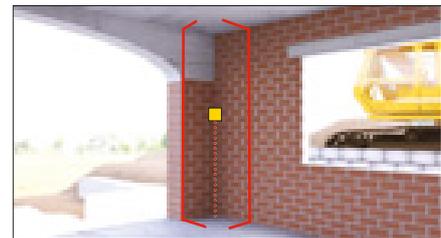
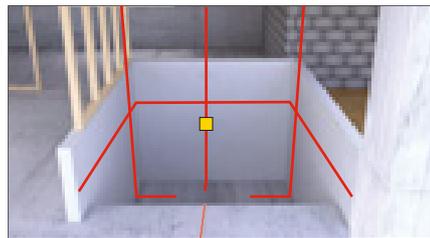
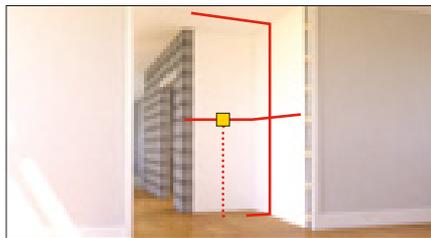
Arbeitsbereich bis 50 m (mit Empfänger)

Abnehmbares Stativ



LIEFERUMFANG:

- Zieltafel
- Laserbrille
- Batterien (4x AA)
- Ladegerät
- Empfänger
- Transportkoffer



- Projiziert 1 horizontale und 4 vertikale Linien für mehrere Überkreuzungen
- Zusätzliche Lot-Linie bietet Präzision für Referenzpunkte. Ideal für Wände, Türen, Schränke und Trennwände
- Arbeitsbereich 15 m oder 50 m mit Empfänger
- Projiziert 1 horizontale und 4 vertikale Linien für mehrere Überkreuzungen
- Projiziert 1 Lot-Linie
- Magnetisch gedämpftes Pendel mit Fixierung für sicheren Transport
- Mit dem pulsierenden Strahl kann es in Kombination mit dem Empfänger (enthalten) im Außenbereich verwendet werden
- Das dreibeinige Stativ kann für die Befestigung auf einem Stativ abgenommen werden
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

MODELL/ARTIKELNUMMER: SML / 1-77-322

Arbeitsbereich	15 m
Arbeitsbereich mit Empfänger	50 m
Genauigkeit (Punkt / Linien)	0.5 mm @ 1 m (Punkt) / 0.1 mm @ 1 m (Linien)
Laserdiode	5 x 635 nm & 1 x 650 nm
Laserklasse	2

Kompensierungsbereich	4°
IP-Einstufung	IP54
Batterieart / Batterielaufzeit	4 x AA / ≥ 5 Std.
Abmessungen (H x B x L)	138 x 135 x 210 mm
Gewicht	1.1kg ± 3% (ohne Batterien)



X3G FATMAX® MULTILINIENLASER, GRÜN

STANLEY
FATMAX

Einfache Bedienung

Pulsmodus:
zur Verwendung mit
einem Empfänger

Magnetgedämpftes
Pendel -
Transportschutz

1/4" + 5/8"
Stativgewinde



Arbeitsbereich:
35 m ohne Detektor
60 m mit Detektor

Rückwärtiges Fenster für
rückwärtige Linien

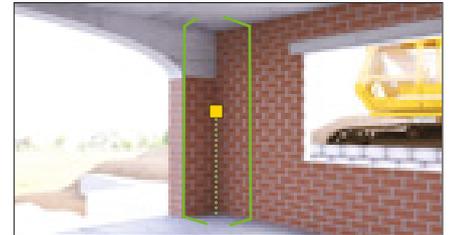
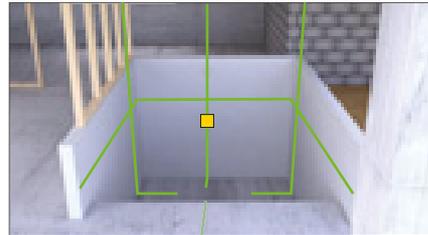
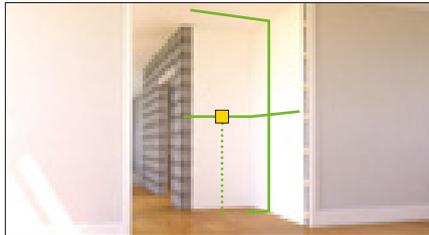
Genauigkeit:
3mm@10m

Neues Design:
Gummierte Aussenhülle



LIEFERUMFANG:

- Grüne Zieltafel
- Grüne Laserbrille
- Ladegerät
- Transportkoffer

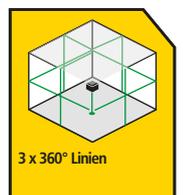
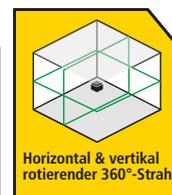


- Projiziert 3 x 360° Linien
(1 Horizontale und 2 Vertikale)
- Arbeitsbereich 35 m oder 60 m
mit Empfänger
- Magnetisch gedämpftes Pendel mit Fixierung
für sicheren Transport
- Mit dem pulsierenden Strahl kann es
in Kombination mit dem Empfänger im
Außenbereich verwendet werden
- Passendes Zubehör finden Sie ab
Seite 50

MODELL/ARTIKELNUMMER: X3G / FMHT1-77356

Arbeitsbereich	35 m
Arbeitsbereich mit Empfänger	60 m
Genauigkeit	3 mm @ 10 m
Laserdiode	515 nm
Laserklasse	2M

Kompensierungsbereich	4°
IP-Einstufung	IP54
Batterieart / Batterielaufzeit	Li-Ion-Akku (im Gerät integriert)
Abmessungen (H x B x L)	150 x 150 x 150 mm
Gewicht	0,7 kg



X3R FATMAX® MULTILINIENLASER

STANLEY
FATMAX

Einfache Bedienung

Pulsmodus:
zur Verwendung mit
einem Empfänger

Magnetgedämpftes
Pendel -
Transportschutz

1/4" + 5/8"
Stativgewinde



Arbeitsbereich:
20 m ohne Detektor
50 m mit Detektor

Rückwärtiges Fenster für
rückwärtige Linien

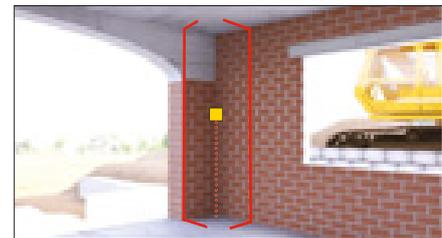
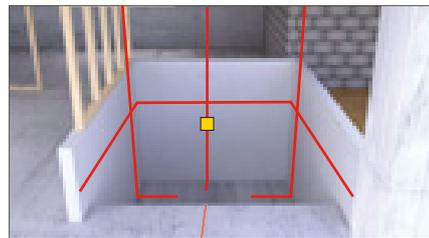
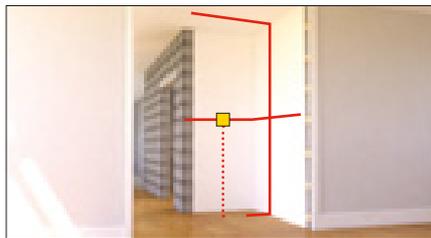
Genauigkeit:
3mm@10m

Neues Design:
Gummierte Aussenhülle



LIEFERUMFANG:

- Zieltafel
- Laserbrille
- Ladegerät
- Transportkoffer

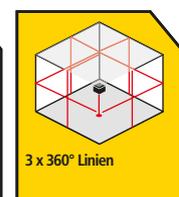
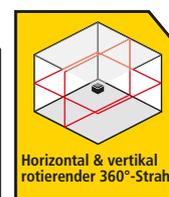
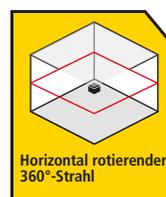


- Projiziert 3 x 360° Linien
(1 Horizontale und 2 Vertikale)
- Arbeitsbereich 20 m oder 50 m
mit Empfänger
- Magnetisch gedämpftes Pendel mit Fixierung
für sicheren Transport
- Mit dem pulsierenden Strahl kann es
in Kombination mit dem Empfänger im
Außenbereich verwendet werden
- Passendes Zubehör finden Sie ab
Seite 50

MODELL/ARTIKELNUMMER: X3R / FMHT1-77357

Arbeitsbereich	20 m
Arbeitsbereich mit Empfänger	50 m
Genauigkeit	3 mm @ 10 m
Laserdiode	635 nm
Laserklasse	2

Kompensierungsbereich	4°
IP-Einstufung	IP54
Batterieart / Batterielaufzeit	Li-Ion-Akku (im Gerät integriert)
Abmessungen (H x B x L)	150 x 150 x 150 mm
Gewicht	0,7 kg



OPTISCHE NIVELLIERGERÄTE

Mit präziser Optik und einer widerstandsfähigen, haltbaren Verarbeitung bieten optische Nivelliergeräte von **STANLEY®** Hochleistung auf der Baustelle. Die versiegelte Konstruktion mit staubgeschützten Nivellierschrauben erfüllt IP54, was den inneren Mechanismus vor Verschmutzung schützt.

Mit einer 24- bzw. 32-fachen Vergrößerung sind Nivellierungen und Messungen über lange Entfernungen möglich und

unterstützen Sie beim schnellen, einfachen und präzisen Setzen von Punkten und Ebenen auch auf unebenem Terrain.

Die optischen Nivelliergeräte werden mit professionellem Stativ, Befestigungen und Zubehör ausgeliefert, sodass Sie stets zuverlässige Ergebnisse erhalten.



OPTISCHE NIVELLIERER SPEZIFIKATIONEN

MODELL/ARTIKELNUMMER		 AL24GVP 1-77-160	 AL32 1-77-244	
ANWENDUNGEN	SEITEN-LAYOUT	Nivellierung und Fundamentverschalung	■	■
		Oberflächennivellierung, Gefälle und Drainagen	■	■
		Nivellierung von Straßen, Wegen, Einfahrten und Landschaften	■	■
	ERSTER SCHRITT	Ausrichten der Wände, Türen und Fenster		
		Stahlkonstruktionen und Gerüste	●	●
		Installation der Elektro- und Sanitäreanlagen		
	ZWEITER SCHRITT	Abgehängte Decken und Trennwände		
		Elektrische Leitungen, Deckenbeleuchtung und Multipunkt-Ausrichtung		
		Leitungen, Leitbahnen und Rohre		
	ABSCHLUSS	Tapeten, Fliesen und Innenarchitektur		
		Küchen- und Badinstallationen		
		Regale, Schränke, Begrenzungen und Zierleisten		
SPEZIFIKATIONEN	Arbeitsbereich	90 m	107 m	
	Präzision	2 mm für 1 km Doppelnivellierung/ 1,6 mm bei 45 m	1 mm für 1 km Doppelnivellierung/ 1,6 mm bei 75 m	
	Winkelgenauigkeit	1°	1°	
	Vergrößerung	x 24	x 32	
	Kompensortyp	Automatisch +/- 2°	Automatisch +/- 2°	
	Kompensator-Präzision	+/- 0.8"	+/- 6"	
	Kompensator-Arbeitsbereich	+/- 15'	+/- 15'	
	Empfindlichkeit der Libelle	2 mm	2 mm	
	Klare Objektivöffnung	36 mm	40 mm	
	Stativ und Stab	Enthalten	Enthalten	
IP-Einstufung	IP54	IP54		

■ IDEAL FÜR ● GEEIGNET FÜR

AL24GVP AUTOMATISCHES OPTISCHES NIVELLIERGERÄT 24-FACHER ZOOM

STANLEY

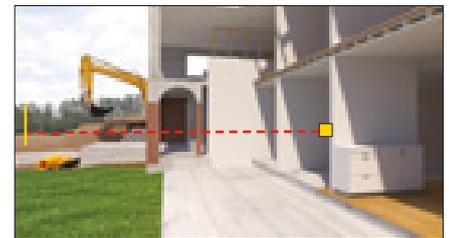


- Bestes optisches Grobvisier für einfache Messungen
- 24-fache Vergrößerung mit 90 m Arbeitsbereich
- Großes, einfach zu verwendendes, präzises Fokussierungsknopf
- Knöpfe zur Feineinstellung mit durch Reibung gebremster Rotation
- Magnetisch gedämpfter, an Draht aufgehängter Kompensator
- Versiegeltes Gerät nach IP54 für den Außenbereich



LIEFERUMFANG:

- 5/8" -Aluminium-Stativ mit Gewinde (97 - 162 cm)
- 5 m Messlatte
- Transportkoffer für Laser



- 24-faches optisches Nivelliergerät für Fundamentarbeiten, Nivellierung, Gefälle und Drainage
- Magnetisch gedämpfter, an Draht aufgehängter Kompensator mit In-Transit-Sperre für optimale Präzision und optimalen Arbeitsbereich
- Große, effektive Öffnung mit 30 cm Mindestreichweite
- Oben liegendes Grobvisier für einfache Messungen
- Rechtwinkliges Prisma für einfache Libellen-Ansicht
- Großes, einfach zu verwendendes Fokussierungsknopf
- Knöpfe zur Feineinstellung rechts und links mit durch Reibung gebremster Rotation für einfache horizontale Bewegungen
- 1:100-Messungen für die Entfernungseinschätzung
- Versiegelt, staub- und wassergeschützt für die Arbeit in allen Bedingungen (IP54)

Modell/Artikelnummer: AL24GVP / 1-77-160

Nivellierungstyp	Manuell
Arbeitsbereich	90 m
Präzision	2 mm für 1 km Doppelnivellierung/ 1,6 mm bei 45 m
Winkelgenauigkeit	1° DVP / GON
Vergrößerung	x 24
Kompensatorart	Automatisch +/- 2°
Kompensator-Präzision	+/- 0.8"

Kompensator-Arbeitsbereich	+/- 15'
Empfindlichkeit der Libelle	2 mm
Klare Objektivöffnung	36 mm
Auflösung	90 mm
IP-Einstufung	IP54
Maße	202 mm
Gewicht	1.6 kg

AL32 FATMAX® AUTOMATISCHES OPTISCHES NIVELLIERGERÄT 32-FACHER ZOOM

**STANLEY
FATMAX**



Bestes optisches Grobvisier für einfache Messungen

32-fache Vergrößerung mit 107 m Arbeitsbereich

Großer, einfach zu verwendender, präziser Fokussierungsknopf

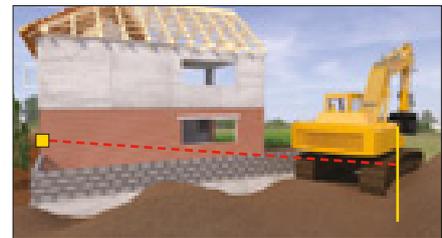
Magnetisch gedämpfter, an Draht aufgehängter Kompensator

Versiegeltes Gerät nach IP54 für den Außenbereich



LIEFERUMFANG:

- 5/8"-Aluminium-Stativ mit Gewinde (97 - 162 cm)
- 5 m Messlatte
- Transportkoffer für Laser



- 32-faches automatisches optisches Nivelliergerät für die Vermessung größerer Baustellen und Nivellierungen
- Präzise Optik sorgt für genaue Messungen über lange Entfernungen
- Große, effektive Öffnung mit 30 cm Mindestreichweite
- Oben liegendes Grobvisier für einfache Messungen
- Rechtwinkliges Prisma für einfache Libellen-Ansicht
- Großer, einfach zu verwendender Fokussierungsknopf
- Knöpfe zur Feineinstellung rechts und links mit durch Reibung gebremster Rotation für einfache horizontale Bewegungen
- 1:100-Messungen für die Entfernungseinschätzung
- Versiegelt, staub- und wassergeschützt für die Arbeit in allen Bedingungen (IP54)

Modell/Artikelnummer: AL32 / 1-77-244

Nivellierungstyp	Manuell
Arbeitsbereich	1 m - 107 m
Präzision	1 mm für 1 km Doppelnivellierung/ 1,6 mm bei 75 m
Winkelgenauigkeit	1° DVP / GON
Vergrößerung	x 32
Kompensatorstyp	Automatisch +/- 2°
Kompensator-Präzision	+/- 6"

Kompensator-Arbeitsbereich	+/- 15'
Empfindlichkeit der Libelle	2 mm
Klare Objektivöffnung	40 mm
Auflösung	90 mm
IP-Einstufung	IP54
Maße	202 mm
Gewicht	1.6 kg

DIGITALE WINKEL- UND NEIGUNGSMESSER

Für exakte Messungen jenseits der Leistung einer Wasserwaage bietet **STANLEY®** ebenfalls ein Sortiment an digitalen Neigungs- und

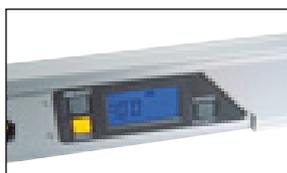
Winkelmessern an. Die LCD Anzeigen verdeutlichen die gemessene Akkuratessse.

DIGITALER WINKELMESSER

STANLEY



- Große LCD-Anzeige, um 180° umkehrbar
- Meßbereich von 0° bis 225° (Winkel)
- Horizontale und vertikale Libellen - schnelle Ermittlung von Winkeln waagrecht und senkrecht
- Schenkellänge 40cm
- Robustes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Funktionen: Winkelmessung, Zusatzwinkel, einfacher Gehrungswinkel, Kombi-Winkel-Modus



Artikelnummer	Beschreibung	Länge
0-42-087	Stanley® Digitaler Winkelmesser	40cm

DIGITALER NEIGUNGSMESSER

**STANLEY
FATMAX**



- Digitale Wasserwaage
- Meßbereich: 0°-360° (0°-90° Viertelkreise)
- Optionales akustisches Signal bei 0°, 45° und 90°
- Messung der Neigung in den Einheiten Grad, Prozent oder mm/m
- Hold/Copy Speicherfunktion zum leichten Übertragen der Ergebnisse
- Speicher für 9 Messungen
- Genauigkeit: 0,1° bei 0° und 90°, 0,2° bei 1-89°
- Stromversorgung: 3AAA Batterien (im Lieferumfang enthalten)
- Mit wasserfester Tasche



Artikelnummer	Beschreibung	Länge
0-42-063	Stanley® Digitaler Neigungsmesser	40cm
0-42-065	Stanley® Digitaler Neigungsmesser	60cm
0-42-086	Stanley® Digitaler Neigungsmesser	120cm

MESSEN



DIE PROFI-MEINUNG



PRÄZISE MESSUNGEN ZU JEDER ZEIT

DAS RICHTIGE WERKZEUG FÜR DIE AUFGABE

Für präzise Messungen auf der Baustelle oder bei Ihrer Aufgabe brauchen Sie das richtige Messwerkzeug.

STANLEY® bietet elektronische Entfernungsmessgeräte sowie Messräder für lange Entfernungen und Vermessungen bis 9.999 m.

ENTFERNUNGSMESSER



MESSRÄDER



LASER-PRÄZISION MIT KOMPLEXEN BERECHNUNGEN

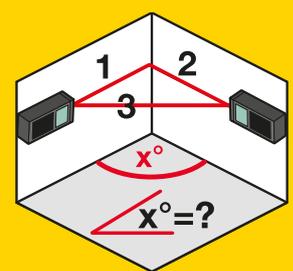
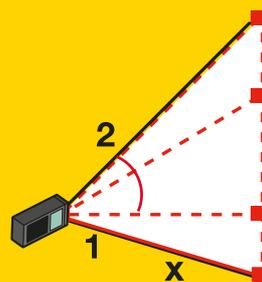
Wie **STANLEY®** Laser nutzen auch die Entfernungsmesser Laser-Technologie für präzise Messungen. Der Laser (Light Amplification by Stimulated Emission Radiation) wird aus dem Gerät abgegeben, welches anschließend die Reflektion am Ziel erkennt.

Das Gerät berechnet die Entfernung durch den Zeitverzug zwischen Emission und Erkennung.

Entfernungsmesser können komplexe Berechnungen durchführen und so verschiedene Winkel und Entfernungen rasch berechnen.

Die Eigenschaften reichen von einfachen Flächen- und Volumenfunktionen bis zu komplexeren Berechnungen, wie etwa Entfernungen mit Hindernissen, Höhenmessungen oder Absteckentfernungen.

Weitere Informationen finden Sie auf der nächsten Seite.



EIGENSCHAFTEN DER ENTFERNMESSE



Beleuchtetes LCD-Display

Beleuchtetes LCD-Display für besseres Ablesen der Messergebnisse



Akustisches Signal

Akustisches Signal für eine schnelle und einfache Handhabung



IP54 Schutz

IP54 Schutz Staub- und Spritzwasser geschütztes Display und Tastatur



Digitale Wasserwaage

Digitale Wasserwaage zur konstanten Messung von Neigungen



4x Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom

Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom und hochauflösendem Farbdisplay



Ausklappbares Endstück

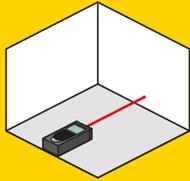
Ausklappbares Endstück für präzise Eckmessungen



LASER-MESSGERÄTE

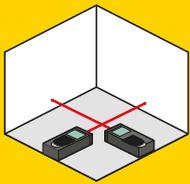
Im Produktvergleich gegenüber finden Sie das Modell des Sortiments, das für Sie am besten geeignet ist.

Um Ihnen bei der Auswahl zu helfen, sehen Sie unten einige typische Berechnungen, die mit den Modellen des Sortiments durchgeführt werden können.



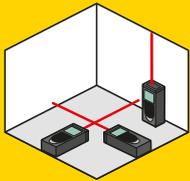
1 LÄNGENMESSUNG

Misst je nach Modell Distanzen bis zu 100 m



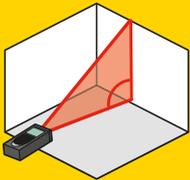
2 FLÄCHE

Zur Flächenermittlung bei einer Decke, eines Bodens oder einer Wand mit nur zwei Messungen



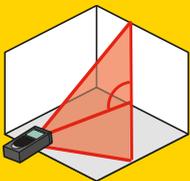
3 VOLUMEN

Automatische Raumvolumenberechnung anhand von drei Messungen



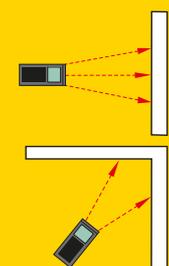
4 HÖHE (PYTHAGORAS-BERECHNUNG 1)

Misst Höhen anhand von zwei Entfernungsmessungen



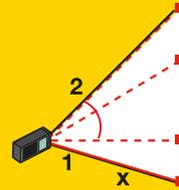
5 KOMBINIERTE HÖHE (PYTHAGORAS-BERECHNUNG 2)

Misst kombinierte Höhen von Wänden sowohl über als auch unter der Horizontalen



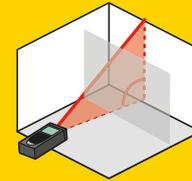
6 MINIMUM- / MAXIMUMMESSUNG

Funktionsweise wie die eines Maßbandes, um konstant die Entfernung zum Zielobjekt zu messen



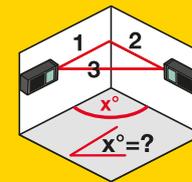
7 KONSTANTE HÖHENERMITTLUNG

Zur konstanten Ermittlung einer Höhe mit Hilfe eines Statives. Dadurch ist keine zweite Messung erforderlich, da der Winkel automatisch gemessen wird



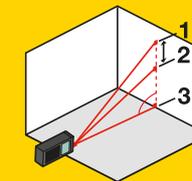
8 DISTANZMESSUNG MIT HINDERNISSEN

Benutzt den internen Neigungssensor, um selbst Entfernungen mit Hindernissen zu berechnen



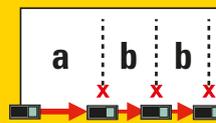
9 DREIECKSFUNKTION

Zur Berechnung der Raumwinkel



10 TEILHÖHENMESSUNG (PYTHAGORAS-BERECHNUNG 3)

Für genaue Messungen von Teilhöhen mittels Pythagoras zum Ausmessen von z.B. Balkon- oder Fensterhöhen



11 ABSTECKFUNKTION

Zwei unterschiedliche Abstände (a) und (b) können eingegeben werden, um dann die definierte Länge abzutragen.

(Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.stanleylasers.com oder www.stanleytools.eu.)

ENTFERNUNGSMESSER SPEZIFIKATIONEN

MODELL/ARTIKELNUMMER		 TLM99Si (STHT1-77361)	 TLM165 (STHT1-77139)	 TLM330 (STHT1-77140)	 TLM660 (STHT1-77347)
FUNKTIONEN	1 Längenmessung	✓	✓	✓	✓
	2 Flächenmessung	✓	✓	✓	✓
	3 Volumenmessung	✓	✓	✓	✓
	4 Höhenmessung	-	✓	✓	✓
	5 Kombinierte Höhenmessung	-	✓	✓	✓
	6 Minimum- / Maximummessung	-	✓	✓	✓
	7 Konstante Höhenermittlung	-	-	✓	✓
	8 Distanzmessung mit Hindernissen	-	-	✓	✓
	9 Dreieckfunktion	-	-	✓	✓
	10 Teilhöhenmessung	-	-	✓	✓
	11 Absteckfunktion	-	-	✓	✓
EIGENSCHAFTEN	Reichweite (min/max)	0.1 - 30 m	0.1 - 50 m	0.05 - 100 m	0.05 - 200 m
	Genauigkeit	± 2.0 mm	± 1.5 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm
	Präzision	-	-	✓	✓
	IP-Einstufung	IP40	IP54	IP54	IP54
	Display	2-zeilig	2-zeilig	3-zeilig	Farbdisplay
	Hintergrundbeleuchtung	-	✓	✓	✓
	Hörbarer Alarm	-	✓	✓	✓
	Addition / Subtraktion	✓	✓	✓	✓
	Speicher	-	5	20	20
	Timerfunktion	-	-	0-60 Sek.	0-60 Sek.
	Multifunktionales Endstück	-	✓	✓	✓
	Digitaler 4x Zoom und Zielsucher	-	-	-	-
	Automatische Abschaltung (Laser/Gerät)	90 / 180 Sek.	90 / 180 Sek.	90 / 180 Sek.	90 / 180 Sek.
	Messungen pro Batterieladung	bis zu 3000	bis zu 3000	bis zu 5000	bis zu 5000
	Batterien (im Lieferumfang enthalten)	✓	✓	✓	✓
	Stativaufnahme (1/4")	-	-	✓	✓
Schutzetui	-	✓	✓	✓	

■ IDEAL FÜR ● GEEIGNET FÜR

TLM99Si (35 m)

**KOMPATIBEL
MIT BLUETOOTH®
AB 4.0**

STANLEY



Arbeitsbereich bis 35 m

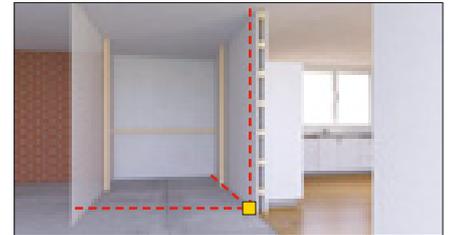
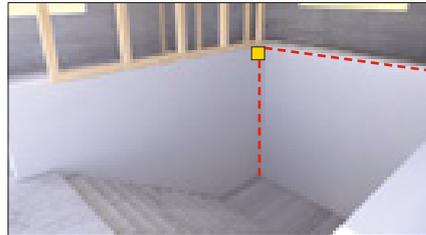
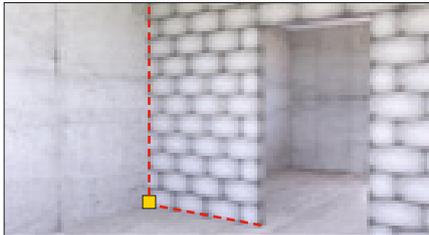
Nach IP40

Mit Bluetooth® 4.0
Konnektivität

Hat vier Funktionen sowie eine
separate Berechnungsfunktion



“Stanley Floor
Plan APP”
erhältlich im:



- Reichweite 35 m: Distanzmessung, Kalkulation von Fläche & Volumen
- Mit Bluetooth®-Anbindung 4.0
- 2-zeiliges Display
- Berechnungsfunktion
- Nach IP40, geschützt vor Staub und Spritzwasser
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50
- Verbinden Sie Ihren Entfernungsmesser mit unserer “Stanley Floor Plan APP” und gestalten Sie selbst Ihre Räumlichkeiten

Modell/Artikelnummer: TLM165 / STH1-77139

Reichweite (min/max)	0.1 - 35 m
Präzision	± 1.5 mm
Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Laserklasse	2
Funktionen	1 2 3
Timerfunktion	-
Display	2-zeilig

Hintergrundbeleuchtung	-
Akkustisches Signal	-
IP-Einstufung	IP40
Gewicht (ohne Batterien)	83g
Anzahl der Sprachen	27
Automatische Abschaltung (Laser/Gerät)	90 / 180 Sek..
Messungen pro Batterieladung	bis zu 3000
Batterien (im Lieferumfang enthalten)	2xAAA (1.5V)



Die Wortmarken und das Logo von Bluetooth® sind geschützte Handelsmarken von Bluetooth, Inc.

TLM165 (50 m)

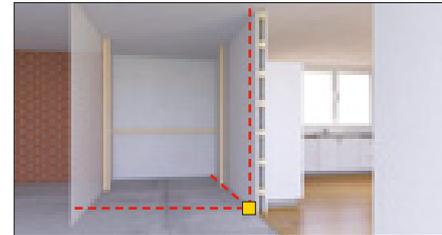
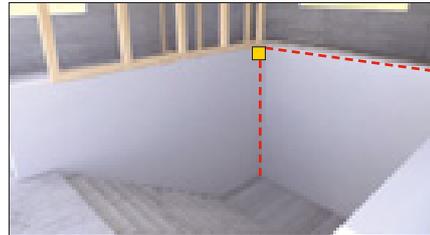
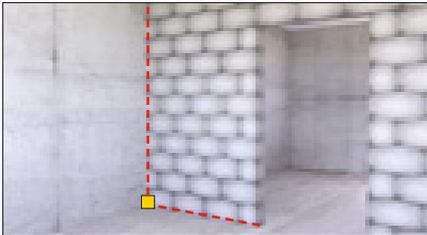
STANLEY

Arbeitsbereich bis 50 m

Nach IP54

Beleuchtetes Display für bessere Sichtbarkeit

Mit 5 Funktionen plus Addition/Subtraktion



- 50 m Arbeitsbereich mit mehreren Funktionen und Berechnungen
- Mit Speicher und 5 Funktionen - ideal für Zimmerarbeiten und größere Projekte
- Beleuchtetes, zweizeiliges Display
- 5 Speicherplätze
- Längen-/Flächen-/Volumen-/Höhenmessung
- Kombinierte Höhenmessung
- Minimum-/Maximummessung
- Endstück für genaue Positionierung in Ecken
- Nach IP54, geschützt vor Staub und Spritzwasser
- Mit Aufbewahrungstasche
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: TLM165 / STH1-77139

Reichweite (min/max)	0.1 - 50 m
Präzision	± 1.5 mm
Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Laserklasse	2
Funktionen	1 2 3 4 5 6
Timerfunktion	-
Display	2-zeilig

Hintergrundbeleuchtung	✓
Akkustisches Signal	✓
IP-Einstufung	IP54
Gewicht (ohne Batterien)	90g
Anzahl der Sprachen	27
Automatische Abschaltung (Laser/Gerät)	90 / 180 Sek..
Messungen pro Batterieladung	bis zu 3000
Batterien (im Lieferumfang enthalten)	2xAAA (1.5V)



TLM330 (100 m)

STANLEY

Arbeitsbereich bis 100 m

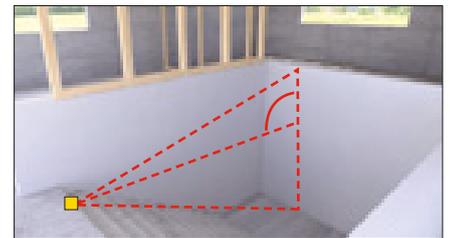
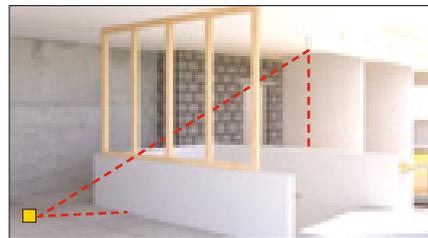
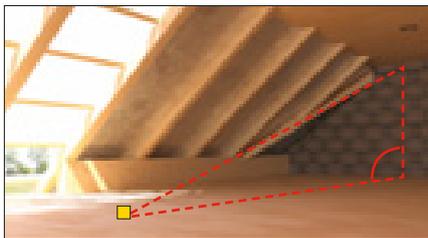
Nach IP54

Beleuchtetes Display für bessere Sichtbarkeit

Mit Neigungssensor bis 45°

Führt komplexe Berechnungen für die professionelle Nutzung durch, einschließlich Höhenmessungen

Mit Endstück für Präzision



- Professionelles Modell für fortschrittliches Messen
- 100 m Arbeitsbereich und Neigungssensor für indirekte Entfernungen und Höhenmessungen
- Beleuchtetes 3-zeiliges Display für bessere Sichtbarkeit
- 20 Speicherplätze
- Tastensperre
- Längen-/Flächen-/Volumen-/Höhenmessung
- Kombinierte Höhenmessung; Teilhöhenmessung
- Minimum-/Maximummessung
- Konstante Höhenermittlung
- Distanzmessung mit Hindernissen
- Dreieckfunktion, Absteckfunktion
- Mit Aufbewahrungstasche
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50

Modell/Artikelnummer: TLM330 / STH1-77140

Reichweite (min/max)	0.05 - 100 m
Präzision	± 1 mm
Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Laserklasse	2
Funktionen	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Timerfunktion	0-60 Sek.
Display	3-zeilig

Hintergrundbeleuchtung	✓
Akkustisches Signal	✓
IP-Einstufung	IP54
Gewicht (ohne Batterien)	100g
Anzahl der Sprachen	27
Automatische Abschaltung (Laser/Gerät)	90 / 180 Sek.
Messungen pro Batterieladung	bis zu 5000
Batterien (im Lieferumfang enthalten)	2xAAA (1.5V)



TLM660 (200 m)

STANLEY



**KOMPATIBEL
MIT BLUETOOTH®
AB 4.0**

Arbeitsbereich bis 200 m

Nach IP54

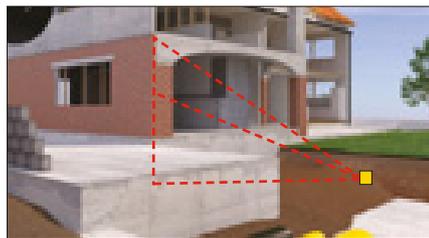
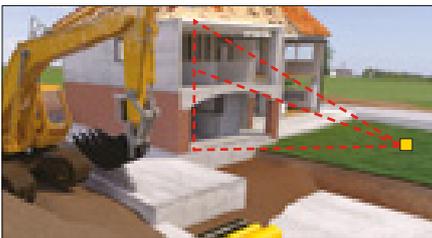
Kamera mit digitalem 4-fach
Zoom und Zielsucher

Mit Bluetooth® 4.0
Konnektivität

Führt komplexe Berechnungen für
die professionelle Nutzung durch,
einschließlich Höhenmessungen



"Stanley Floor
Plan APP"
erhältlich im:



- 200 m lange Abstandsmessung mit Kamera mit digitalem Zielsucher
- Mit Bluetooth®-Anbindung 4.0
- Hochauflösendes Vollfarb-Display mit 4-fach Zoom für genaue Platzierung, auch bei hellem Umgebungslicht
- Inklusive Neigungssensor für komplexe Berechnungen bis 360°
- Speicher: 20 Werte
- 1/4" Stativaufnahme
- Pin für präzise Platzierung
- Inklusive Aufbewahrungstasche
- Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 50
- Verbinden Sie Ihren Entfernungsmesser mit unserer "Stanley Floor Plan APP" und gestalten Sie selbst Ihre Räumlichkeiten

Modell/Artikelnummer: TLM660 / STH1-77347

Reichweite (min/max)	0.05 - 200 m
Präzision	± 1 mm
Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Laserklasse	2
Funktionen	1 2 3 4 5 6 7 8 10 11
Timerfunktion	0-60 Sek.
Display	Kamera mit Zoom (x4)

Hintergrundbeleuchtung	✓
Akkustisches Signal	✓
IP-Einstufung	IP54
Gewicht (ohne Batterien)	115g
Anzahl der Sprachen	27
Automatische Abschaltung (Laser/Gerät)	180 / 360 Sek.
Messungen pro Batterieladung	bis zu 5000*
Batterien (im Lieferumfang enthalten)	2xAAA (1.5V)

*mit Li-Ion Batterien



Die Wortmarken und das Logo von Bluetooth® sind geschützte Handelsmarken von Bluetooth, Inc.

MESSRÄDER

STANLEY® Messräder wurden für genaue Messungen von langen Entfernungen in verschiedenen Anwendungsbereichen entwickelt.

Der kleine, kompakte Raddurchmesser von 49 mm beim MW20 M macht es ideal für Messungen im Innenbereich, während die Modelle mit größerem Raddurchmesser für längere Entfernungen im Außenbereich geeignet sind.

Wenn die Tragbarkeit eine wichtige Eigenschaft ist, bietet Ihnen das MW40 M einen Teleskopgriff für platzsparende Lagerung, wenn das Gerät nicht gebraucht wird.

Die **STANLEY® FatMax®** MW55-Modelle sind die Premium-Messräder im Sortiment und verfügen über einen Stahlrahmen und über Räder aus massivem Stahl oder mit Speichen. So sind sie perfekt für unebene Terrains geeignet.



MESSRÄDER SPEZIFIKATIONEN

MODELL/ARTIKELNUMMER	 MW20 M 1-77-175	 MW40 M 1-77-174	 DMW30 1-77-176	 MW55D 1-77-108	 MW55S 1-77-109	
EIGENSCHAFTEN	Arbeitsbereich	9999.99m	9999.99m	9999.99m	9999.99m	9999.99m
	Raddurchmesser	49 mm	318 mm	254 mm	254 mm	254 mm
	Radtyp	Speichenrad	Speichenrad	Speichenrad	Scheibenrad	Speichenrad
	Präzision	+/-3 mm	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%
	Messeinheit	Meter/Zentimeter	Meter/Zentimeter	Meter/Zentimeter & Fuß/Zoll	Meter/Zentimeter	Meter/Zentimeter
	Display	Zähler	Zähler	Digital	Zähler	Zähler
	Batterieart	-	-	3 x AAA	-	-
	Batterielaufzeit	-	-	50 Std.	-	-

MW20 M KLEINES MESSRAD

STANLEY



- Ideal für die Absteckung oder Messung von Bereichen in Innenräumen
- Widerstandsfähiger Kunststoff für eine lange Lebensdauer
- Einschiebbarer Aluminiumgriff für einfache Lagerung
- Zwei Gummiräder für Stabilität und Haltbarkeit
- 5-stelliger Zähler mit Reset-Knopf
- Kleines Messrad mit Teleskopgriff für einfachen Transport

Modell/Artikelnummer: MW20 M / 1-77-175

Arbeitsbereich	9999.99m
Raddurchmesser	49 mm
Radtyp	Speichenrad
Präzision	+/- 3 mm

Messeinheit	Meter/Zentimeter
Display	Zähler
Batterieart	-
Batterielaufzeit	-

MW40 M ZÄHLER-MESSRAD

STANLEY



- Langlebiges, traditionelles Zähler-Messrad mit stabilem, faltbarem Metallgriff
- Gegossenes Aluminiumrad mit abriebfestem Gummi für mehr Traktion und eine längere Lebensdauer
- Faltbare Radaufhängung und Standmechanismus
- Gummigriff für maximale Haltbarkeit
- 5-stelliger Zähler mit manuellem Reset-Knopf für höchste Genauigkeit
- Zähler mit Getriebe in widerstandsfähigem Kunststoffgehäuse

Modell/Artikelnummer: MW40 M / 1-77-174

Arbeitsbereich	9999.99m
Raddurchmesser	318 mm
Radtyp	Speichenrad
Präzision	+/- 1%

Messeinheit	Meter/Zentimeter
Display	Zähler
Batterieart	-
Batterielaufzeit	-

DMW30 DIGITALES MESSRAD

STANLEY



- Entwickelt für den Außenbereich mit gegossenem Aluminiumrad und abriebfestem Gummi für mehr Traktion und eine längere Lebensdauer
- Stabiler faltbarer Metallgriff und Handgriff aus Gummi
- Digitaler Zähler mit Speicher
- Standmechanismus und Radaufhängung faltbar
- Abruf der letzten Messung (optional) bei automatischer Abschaltung
- Automatische Abschaltung nach 2 Minuten Nichtnutzung
- Speicher für bis zu 8 Messungen
- Automatische Umrechnung der Maßeinheiten für einfache und schnelle Verwendung
- Misst für mehr Vielseitigkeit in beiden Richtungen

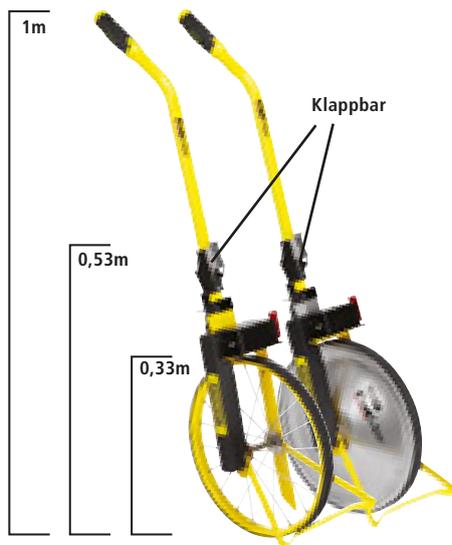
Modell/Artikelnummer: DMW30 / 1-77-176

Arbeitsbereich	9999.99m
Raddurchmesser	254 mm
Radtyp	Speichenrad
Präzision	+/- 1%

Messeinheit	Meter/Zentimeter & Fuß/Zoll
Display	Digital
Batterieart	- x3 x AAA
Batterielaufzeit	50 hrs

MW55 FATMAX PROFESSIONELLE MESSRÄDER

STANLEY
FATMAX



- Schwereres Design mit pulverbeschichtetem Stahlrahmen für schwierigere Bedingungen und Schutz vor Rost und Korrosion
- Räder aus massivem Stahl oder mit Speichen - das massive Rad ist ideal für unebenes Terrain, da sich keine Pflanzen oder Zweige im Rad verfangen können
- Exakter metrischer Zähler für Präzision mit großen, leicht lesbaren Zahlen
- Zeigt Meter- und Zentimetermessungen bis zu 10.000 Meter an
- Stoßfestes Gehäuse schützt vor Beschädigungen, großer, einfach zu verwendender Reset-Hebel
- Riegel am Metallgriff - einfach bei jedem Wetter und mit Handschuhen zu bedienen, macht die Inbetriebnahme einfach und schnell
- Einfach zu verwendende Federbremse verhindert die Weiterbewegung von einem bekannten Punkt

Modell/Artikelnummer: MW55D / 1-77-108 + MW55-S / 1-77-109

Arbeitsbereich	9999.99m
Raddurchmesser	254 mm / 254 mm
Radtyp	Scheibenrad / Speichenrad
Präzision	+/- 1%

Messeinheit	Meter/Zentimeter
Display	Zähler
Batterieart	-
Batterielaufzeit	-

FEUCHTIGKEITSMESSUNG

Die Ermittlung der Feuchtigkeit in Baumaterialien kann den Unterschied zwischen einem professionellen Finish und einem fehlerhaften Bau ausmachen.

Feuchtigkeit in Mauern kann zu schlechter Haftung von aufgetragenen Materialien und Beschichtungen führen. Bei Holz kann eine hohe Feuchtigkeit zu Problemen bei der Passung und

Beschichtung führen, den Bauplan verzögern und die Zeitpläne für den Bau und die Projektkosten beeinflussen.

Genauere Werte der Feuchtigkeit in Mauern, Holz und anderen Baumaterialien bieten Ihnen die Informationen, die Sie brauchen, um jedes Problem anzugehen - von Anfang an.

FEUCHTIGKEITSMESSGERÄT

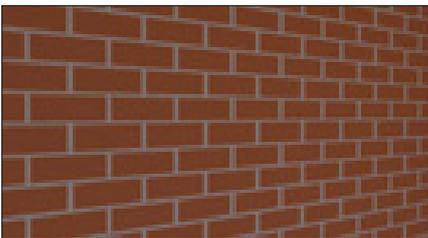
STANLEY



Sicherheitskappe zum Schutz der Pins

Präzises LCD-Display für genaue Messwerte

Mit Aufbewahrungstasche für mehr Schutz



- Das **STANLEY**® Feuchtigkeitsmessgerät bietet präzise Messungen bei Holz und Mauern mit zwei 8 mm langen, abnehmbaren Messpins
- Das beleuchtete LCD-Display zeigt die Feuchtigkeit in einer Balkengrafik, sodass die Ergebnisse schnell und einfach abgelesen werden können
- Misst Feuchtigkeit in Holz von 6 bis 44%. Messungen über 15% sind verdächtig und müssen untersucht werden. Ergebnisse über 20% zeigen Verfall an
- Misst Feuchtigkeit in Mauern von 0,2 bis 2%. Messungen über 1,5% sind verdächtig und müssen untersucht werden

SKU: 0-77-030

Messspanne/Präzision (Holz)	6 - 44% (+/-2%)
Messspanne/Präzision (Baumaterialien)	0.2 - 2.0% (+/-0.1%)

Elektroden-Pins	2 x 8 mm
Displaytyp	LCD-Display
Batterieart (nicht enthalten)	3 x CR-2032



ZUBEHÖR

Das Zubehör für das **STANLEY®** Laser-Sortiment wurde entwickelt, damit Sie das Beste aus Ihren Werkzeugen herausholen können und bietet Ihnen genau das, was Sie auf der Baustelle benötigen.

Leichte und robuste Stative und Ständerbefestigungen bieten zusätzliche Präzision auf der Baustelle und Möglichkeiten für kleine Linienlaser und in der Hand gehaltene Entfernungsmesser. Größere Stative sorgen für mehr

Stabilität und sind etwa für Rotationslaser geeignet.

Fernbedienungen ermöglichen die Bedienung durch eine Person selbst aus größerer Entfernung. So wird der Personalaufwand für schnelle Ergebnisse minimiert. Zusätzliche Zieltafeln und Empfänger können den praktischen Arbeitsbereich und die Möglichkeiten der Rotations-, Linien- oder Punkt laser erweitern.

ZIELTAFELN, BRILLEN UND MESSLATTEN

PRODUKT	KOMPATIBLE PRODUKTE
 <p>GT1 Laser-Zieltafel</p> <p>1-77-170</p>	    <p>Punkt laser 1-77-318 1-77-319</p> <p>Kreuz laser 1-77-320 1-77-321</p> <p>Multilini laser 1-77-322 FMHT1-77357</p> <p>Rotations laser 1-77-496, 1-77-429 1-77-439, 1-77-497 1-77-427</p>
 <p>GL1 Laserbrille</p> <p>1-77-171</p> <p>Dies ist KEINE zertifizierte Sicherheitsbrille. Diese Brille wird NUR verwendet, um die Sichtbarkeit des Strahls bei hellerem Licht oder in größeren Entfernungen von der Laserquelle zu verbessern.</p>	   <p>Kreuz laser 1-77-320 1-77-321</p> <p>Multilini laser 1-77-322 FMHT1-77357</p> <p>Rotations laser 1-77-496, 1-77-429 1-77-439, 1-77-497 1-77-427</p>
 <p>Aluminium Laserdifferenzlatte</p> <p>Höhenverstellbare, stabile Aluminium-Meßlatte mit integrierter Dosenlibelle zum Ausrichten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skala mit fest definiertem Nullpunkt zwischen roter und weißer Fläche • Rutschfester QuickLock Verschlußmechanismus • Höhe: von 1,37m bis 2,50m <p>06-TLM</p>	   <p>Kreuz laser 1-77-320 1-77-321 FMHT1-77348</p> <p>Multilini laser 1-77-322 FMHT1-77356 FMHT1-77357</p> <p>Rotations laser 1-77-496, 1-77-439, 1-77-497, 1-77-427 FMHT1-77441</p>
 <p>AR51 Messlatte Alu 5 m</p> <p>Messlatte für Höhen- und Entfernungsmessungen in Verbindung mit optischen Nivelliergeräten, Rotationslasern und Linienlasern</p> <p>1-77-161</p>	  <p>Rotations laser 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439, 1-77-497 1-77-427, FMHT1-77441</p> <p>Optische Laser 1-77-160 1-77-245</p>

STATIVE, PFOSTEN UND KLAMMERN

PRODUKT	KOMPATIBLE PRODUKTE
 <p>LGA1 Neigungsadapter</p> <p>LGA1 (1-77-168)</p>	 <p>Rotationslaser 1-77-497, 1-77-427 FMHT1-77441</p>
 <p>TPVM Wandbefestigungsklammer mit 5/8"-Klammer</p> <p>Wandbefestigungsklammer mit 5/8"-Gewinde zur Befestigung eines Rotationslasers an einer senkrechten Oberfläche.</p> <p>TPVM (1-77-172)</p>	 <p>Kreuzlaser 1-77-320, 1-77-321, FMHT1-77348</p>  <p>Rotationslaser 1-77-427</p>
 <p>Mini-Stativ 1/4"</p> <p>Mini-Stativ mit 1/4"-Gewinde zur Verwendung mit Linien-Lasern.</p> <p>1-77-192</p>	 <p>Punkt laser 1-77-318 1-77-319</p>  <p>Kreuz laser 1-77-320 1-77-321 FMHT1-77348</p>  <p>TLM STHT1-77140</p>
 <p>Kamera-Stativ 1/4"</p> <p>Höhe: 60 bis 150 cm</p> <p>1-77-201</p>	 <p>Punkt laser 1-77-318 1-77-319</p>  <p>Kreuz laser 1-77-320, 1-77-321, FMHT1-77348</p>  <p>TLM STHT1-77140</p>
 <p>TPM1 Aluminium-Stativ 5/8"</p> <p>Aluminium-Stativ mit 5/8"-Gewinde. Ausziehbar von 90 bis 173 cm</p> <p>TPM1 (1-77-131)</p>	 <p>Kreuz laser 1-77-320, 1-77-321, FMHT1-77348</p>  <p>Multilini laser 1-77-322, FMHT1-77356, FMHT1-77357</p>
 <p>TP1 Aluminium-Stativ 5/8", 97 bis 162 cm</p> <p>Aluminium-Stativ mit 5/8"-Gewinde für Rotationslaser und optische Nivelliergeräte. Ausziehbar von 97 bis 160 cm Höhe.</p> <p>TP1 (1-77-163)</p>	 <p>Rotations laser 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439 1-77-497, 1-77-427, FMHT1-77441</p>  <p>Multilini laser 1-77-322 FMHT1-77356 FMHT1-77357</p>  <p>Optische Laser 1-77-160 1-77-244</p>
 <p>TPE1 Aluminium-Stativ 5/8", 119 bis 292 cm</p> <p>Aluminium-Stativ mit 5/8"-Gewinde für Rotationslaser und optische Nivelliergeräte. Ausziehbar von 119 bis 292 cm Höhe.</p> <p>TP1 (1-77-164)</p>	 <p>Rotations laser 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439 1-77-497, 1-77-427, FMHT1-77441</p>  <p>Optische Laser 1-77-160 1-77-244</p>

STATIVE, PFOSTEN UND KLAMMERN

PRODUKT	KOMPATIBLE PRODUKTE
 <p>Teleskopstab mit Fußstütze 3,6 m</p> <p>Teleskopstab 3,6 m mit Stativbeinen, wenn eine Verankerung über Kopf nicht möglich ist.</p> <p>1-77-022</p>	 <p>Kreuzlaser 1-77-320 1-77-321 FMHT1-77348</p>  <p>Multilinielaser 1-77-322 FMHT1-77356 FMHT1-77357</p>
 <p>Teleskopstab</p> <p>Höhe: 3,30 m</p> <p>1-77-184</p>	 <p>Kreuzlaser 1-77-320 FMHT1-77348</p>
 <p>Teleskopstab 3 m</p> <p>Teleskopstab mit magnetischem Fuß</p> <p>1-77-221</p>	 <p>Kreuzlaser 1-77-320 1-77-321 FMHT1-77348</p>  <p>Multilinielaser 1-77-322</p>
 <p>Gewindeadapter 5/8" - 5/8"</p> <p>Mehrzweck-Adapter aus Aluminium (schwarz) mit Stützscheibe, 5/8"-Innengewinde und 5/8"-Außengewinde.</p> <p>1-77-024</p>	<p>Alle Modelle mit 5/8" Aufnahme</p>
 <p>Adapter 1/4" - 5/8"</p> <p>Mehrzweck-Adapter aus Aluminium (silber) mit Stützscheibe, 1/4"-Innengewinde und 5/8"-Außengewinde.</p> <p>1-77-128</p>	<p>Alle Modelle mit 5/8" Aufnahme</p>

BATTERIEN UND LADEGERÄTE

PRODUCT	KOMPATIBLE PRODUKTE
 <p>BAT C Wiederaufladbare Batterien C (4) 1-77-136</p>	 <p>Rotationslaser 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439, 1-77-497, 1-77-427, FMHT1-77441</p>
 <p>BAT AA Wiederaufladbare Batterien AA (4) 1-77-135</p>	 <p>Punkt laser 1-77-318 1-77-319</p>  <p>Kreuz laser 0-77-218, 1-77-320 1-77-321, FMHT1-77348</p>  <p>Multilini laser 1-77-322</p>
 <p>CLRL100 Netzteil 1-77-127</p>	 <p>Multilini laser 1-77-322</p>  <p>Rotations laser 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439 1-77-497, 1-77-427, FMHT1-77441</p>

FERNBEDIENUNGEN UND EMPFÄNGER

PRODUKT	KOMPATIBLE PRODUKTE
 <p>RC100 (IP40) Fernbedienung 40 m 1-77-134</p>	 <p>Rotations laser 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439, 1-77-497, 1-77-427, FMHT1-77441</p>
 <p>LD200 (IP54) Empfänger für Linien laser 1-77-132</p>	 <p>Kreuz laser 1-77-320, 1-77-32</p>  <p>Multilini laser 1-77-322, FMHT1-77357</p>
 <p>RLD400 (IP54) Empfänger für Rotations laser 1-77-133</p>	 <p>Rotations laser 1-77-496, 1-77-429, 1-77-439, 1-77-497</p>
 <p>LD200-G (IP54) Empfänger für grünen Kreuzlinien laser FMHT1-74267</p>	 <p>Kreuz laser FMHT1-77348</p>  <p>Multilini laser FMHT1-77356</p>
 <p>LD400-G (IP54) Empfänger für grünen Rotations laser FMHT1-74266</p>	 <p>Rotations laser FMHT1-77441</p>

Artikelnummer	Beschreibung	UVP ohne MwSt.
---------------	--------------	----------------

ROTATIONSLASER

1-77-496	RL HW FATMAX® Rotationslaser für den Aussenbereich	733,95 €
1-77-429	RL HW+ FATMAX® Rotationslaser für den Aussenbereich	786,45 €
1-77-439	RL HGW FATMAX® Rotationslaser für den Aussenbereich	1.048,95 €
1-77-497	RL HV FATMAX® Rotationslaser für den Innenbereich	786,45 €
1-77-427	RL HVPW FATMAX® Rotationslaser für den Innenbereich	838,95 €
FMHT1-77441	RL HVPW-G FATMAX® Rotationslaser für den Innenbereich	989,00 €

PUNKTLASER

1-77-318	SLP3 Punktlaser	166,95 €
1-77-319	SLP5 Punktlaser	208,95 €

KREUZ- UND MULTILINIENLASER

FMHT1-77348	FCL-G FATMAX® Kreuzlinienlaser, grün	329,00 €
1-77-320	SCL Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser	177,45 €
1-77-321	SCL-D Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit Lot	303,45 €
1-77-322	SML FATMAX® Multilinielaser	481,95 €
FMHT1-77356	X3G FATMAX® Multilinielaser	569,00 €
FMHT1-77357	X3R FATMAX® Multilinielaser	429,00 €

OPTISCHE NIVELLIERGERÄTE

1-77-160	AL24GVP Automatisches optisches Nivelliergerät 24-facher Zoom	229,95 €
1-77-244	AL32 FATMAX® Automatisches optisches Nivelliergerät 32-facher Zoom	250,95 €

WINKEL- UND NEIGUNGSMESSER

0-42-087	STANLEY® Digitaler Winkelmesser	103,95 €
0-42-063	STANLEY® Digitaler Neigungsmesser	61,95 €
0-42-065	STANLEY® Digitaler Neigungsmesser	72,45 €
0-42-086	STANLEY® Digitaler Neigungsmesser	93,45 €

BASIS-LASER-MESSGERÄTE

STHT1-77361	TLM99Si (35 m) Bluetooth®	135,00 €
STHT1-77139	TLM165 (50 m)	94,49 €
STHT1-77140	TLM330 (100 m)	208,95 €
STHT1-77347	TLM660 (200 m) Bluetooth®	529,00 €

Artikelnummer	Beschreibung	UVP ohne MwSt.
---------------	--------------	----------------

MESSRÄDER

1-77-175	MW20 m Kleines Messrad	51,45 €
1-77-174	MW40 m Zähler-Messrad	82,95 €
1-77-176	DMW30 Digitales Messrad	156,45 €
1-77-108	MW55D FATMAX® Professionelles Messrad	177,45 €
1-77-109	MW55-S FATMAX® Professionelles Messrad	156,45 €

FEUCHTIGKEITSMESSUNG

0-77-030	Feuchtigkeitsmessgerät	44,00 €
----------	------------------------	---------

ZUBEHÖR

1-77-170	GT1 Laser-Zieltafel	4,10 €
1-77-171	GL1 Laserbrille	7,25 €
06-TLM	Aluminium Laserdifferenzlatte	61,95 €
1-77-161	AR51 Messlatte Alu 5 m	40,95 €
1-77-168	LGA1 Neigungsadapter	72,45 €
1-77-192	Mini-Stativ 1/4"	19,85 €
1-77-201	Kamera-Stativ 1/4"	26,15 €
1-77-131	TPM1 Aluminium-Stativ 5/8"	61,95 €
1-77-163	TP1 Aluminium-Stativ 5/8", 97 bis 162 cm	61,95 €
1-77-164	TPE1 Aluminium-Stativ 5/8", 119 bis 292 cm	177,45 €
1-77-022	Teleskopstab mit Fußstütze 3,6 m	103,95 €
1-77-184	MPOLE Teleskopstab	51,45 €
1-77-221	Teleskopstab 3 m	74,99 €
1-77-024	Gewindeadapter 5/8"	7,25 €
1-77-128	Adapter 1/4" - 5/8"	10,40 €
1-77-136	BAT C Wiederaufladbare Batterien C (4)	40,95 €
1-77-135	BAT AA Wiederaufladbare Batterien AA (4)	19,85 €
1-77-127	CLRL100 Netzteil	36,25 €
1-77-134	RC100 Fernbedienung 40 m	31,40 €
1-77-132	LD200 Empfänger für Rotationslaser	93,45 €
1-77-133	RLD400 Empfänger für Rotationslaser	93,45 €
FMHT1-74267	FATMAX® LD200-G Empfänger für grünen Kreuzlaser	93,45 €
FMHT1-74266	FATMAX® LD400-G Empfänger für grünen Rotationslaser	93,45 €

GARANTIE UND KALIBRIERUNG

Alle **STANLEY**® Laser und elektronischen Meßgeräte sind je nach Modell mit einer 1-, 2-, 3- oder 5-Jahresgarantie ab Kauf des Produkts ausgestattet. Unsere Garantie umfaßt Herstellungsfehler, deckt jedoch keine Abnutzung oder Verschleiß ab.

Wir empfehlen, jeden **STANLEY**® Laser einmal im Jahr zu warten und alle 6 Monate neu kalibrieren zu lassen, um die Genauigkeit unserer Produkte auch weiterhin sicherstellen zu können.

Alle Reparaturen werden von einem hochqualifizierten **STANLEY**® Techniker durchgeführt.

Sollte Ihr Laser einmal nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an:

DEUTSCHLAND

GeSe GmbH
Gewerbegebiet
Teuchern OT Prittitz
06682
Deutschland

T: +49 (0) 0344 45 224 44

F: +49 (0) 0344 45 226 66

E: kundendienst@gese-gmbh.de

ÖSTERREICH

Band Service
Oberlaaer Str. 248
Wien
1230
Österreich

T: +43 (01) 662 00 80

F: +43 (01) 662 01 08

E: info@bandservice.at

SCHWEIZ

Rofo AG
Gewerbegebiet Seeblick
Kleinbösing
3213
Schweiz

T: +41 (0) 26 674 93 93

F: +41 (0) 26 674 93 94

E: service@rofoag.ch

Besuchen Sie auch unsere Homepage www.2helpU.com, um unsere vollständige Garantieerklärung zu lesen.



STANLEY®

STANLEY BLACK & DECKER

DEUTSCHLAND GMBH

Postfach 1202

D-65502 Idstein

Tel. (0 61 26) 21-0

Fax (0 61 26) 21-2770

www.stanleyworks.de

Alle Rechte vorbehalten. Dieser Katalog, darin enthaltene Texte, Illustrationen, Zeichnungen oder weitere Teile, dürfen ohne die Zustimmung der Stanley Black & Decker Deutschland GmbH nicht reproduziert, gespeichert, fotokopiert oder anderweitig verwendet werden. Alle Beschreibungen, Illustrationen und Preisangaben, die in diesem Katalog enthalten sind, sind aktuell und richtig zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Stanley Black & Decker Deutschland GmbH kann nicht für Ungenauigkeiten oder Unvollständigkeiten in den Beschreibungen, Fotos oder Illustrationen haftbar gemacht werden. Die Stanley Black & Decker Deutschland GmbH behält sich das Recht vor, Preisangaben jederzeit ohne Ankündigung zu ändern.

Bestellungen müssen die Mindestbestellmenge (Verpackungseinheit) berücksichtigen. Wir behalten uns vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ©Stanley Works 2014