

STABILA®



...setzt Maßstäbe



NEU: Kreuzlinien-Laser LAX 200, Laser-Entfernungsmesser LD 300 + LD 400

Innovative Messtechnik für echte Profis.

PRÄZISE. ROBUST. ZUVERLÄSSIG. LEICHTE BEDIENUNG.



Drei neue Mess- geräte – speziell fürs Handwerk entwickelt. Wer sie hat, der hat die Nase vorn.



LAX 200



LD 300



LD 400

Mit dem neuen Kreuzlinien-Laser und den beiden neuen Laser-Entfernungsmessern messen Sie **schneller und flexibler**. Da rentiert sich die Investition in moderne STABILA-Messtechnologie in ganz kurzer Zeit. Und damit die Freude an der präzisen Technik lange hält, hat STABILA alle drei besonders robust konstruiert und speziell ummantelt.

→ Ideal für Fliesenleger ...





STABILA LAX 200: Den beherrschen Sie ganz schnell.

Der neue Kreuzlinien-Laser mit innovativer Technik wie rundum schwenkbarem Gehäuse, Parkstellung, Arretierstellung und langen, gestochen scharfen Weitwinkellinien.

→ Ideal für Trockenbauer ...



Seltenerd-Magnet und V-Nut →
Schnelle Ausrichtung auf eckigen und runden Metallstangen durch schwenkbare Gehäuse.



Parkstellung: Optimaler Schutz der Optik vor Staub und Kratzern durch 180°-Drehung im U-Griff.



V-Nut und Seltenerd-Magnet –
5 x stärker als übliche Ferrit-Magnete:
Optimaler Halt an Metallstangen.

- **Ideal für den Innenbereich:** Gehäuse im U-Griff um 360° schwenkbar. Der komplette Raum kann abgefahren werden.
 - Selbstnivellierende, **gestochen scharfe**, lange Laserlinien.
 - **Arretierstellung:** Ermöglicht das Anzeichnen von schrägen Verläufen.
 - **Gepulste Linien für Außenanwendungen:** Mit Linien-Receiver REC 210 Line* Arbeitsbereich bis 250 m.
 - **Leichte Positionierung:** Auf dem Boden, auf Stativ, mit Seltenerd-Magneten und V-Nut an Metall und an der Wandhalterung.
- **Perfekter Schutz der Messeinheit:** Automatische Pendelarretierung. In der Parkstellung Optikkvollschutz. Schützt optimal vor Staub.
 - **Robust:** STABILA Anti-Schock-System mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel. Schützt das Gehäuse auch an Ecken und Kanten optimal.

MADE IN GERMANY

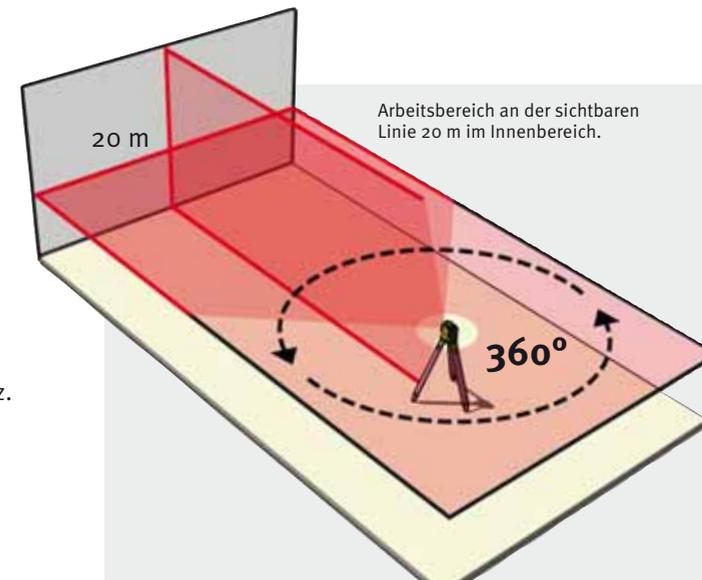


Bei Nutzung des Linien-Receiver REC 210 Line* Reichweite 250 m.



Drehteller* für 360°-Endlos-Einsatz. Dient auch als Baustativ-Adapter.

* Im Komplett-Set enthalten.



Arbeitsbereich an der sichtbaren Linie 20 m im Innenbereich.



→ Ideal für Elektriker ...



- Sehr lange Laserlinien durch den Öffnungswinkel von 150° → Oft reicht es, den LAX 200 einfach auf dem Boden aufzustellen.
 - Mit Wandhalterung* und Zielplatte* Decken abhängen → Bequemes Einrichten durch kompakte Maße und geringes Gewicht.
- * Im Komplett-Set enthalten.



→ Ideal für Innenausbauer ...



MADE IN GERMANY

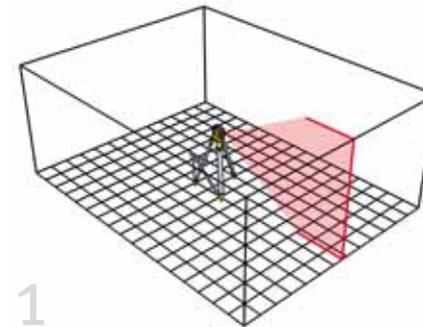


Innovative Technik für Fliesenleger, Trockenbauer, Schreiner, Elektriker, Installateure, Stahlbauer, Maurer und Zimmerer.

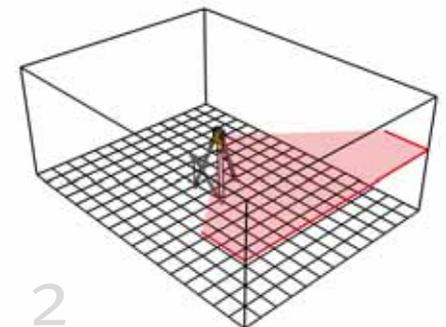


360°-Endlosdrehung auf dem Drehteller* → Der LAX 200 lässt sich wie ein Rotations-Laser nutzen.

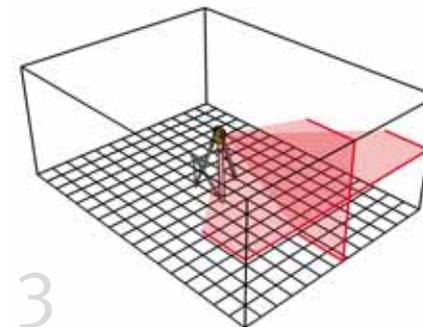
Leichter Funktionswechsel durch Einknopfbedienung.



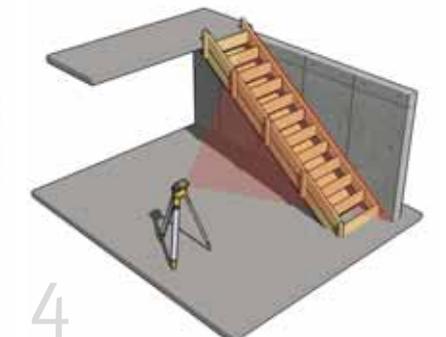
1 Vertikallinie auf Knopfdruck.



2 Horizontallinie auf Knopfdruck.



3 Kreuzlinien auf Knopfdruck.



4 Arretierstellung auf Knopfdruck.
Empfehlenswertes optionales Zubehör: Stativ-Neigungskeil Type NKL (Art. Nr. 16782/0).

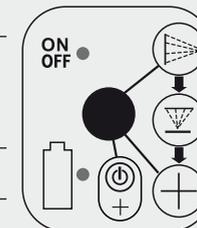


Einknopfbedienung – Folienschalter mit sauberem Druckpunkt:

Ein-Ausschalten mit automatischer Pendelarretierung

Batteriewarnung

4. Arretierstellung



1. Vertikallinie

2. Horizontallinie

3. Kreuzlinien



Flexible Receiver-Nutzung: Sie können den Linien-Receiver REC 210 Line* direkt am Zielpunkt mit der Hand ansetzen oder an der STABILA Aluminium-Nivellierlatte NL befestigen (optionales Zubehör Art. Nr. 07468/5).



Horizontalbetrieb: Einfache Höhenübertragung mit dem Receiver REC 210 Line*.
Vertikalbetrieb: Einrichten und Ausmessen von Schalungen.

Das Komplett-Set macht Sie komplett unabhängig:

- Sie nivellieren auch über längere Strecken und setzen deshalb den Linien-Receiver REC 210 Line* ein.
- Sie nivellieren auch außen oder oft bei hellem Innenlicht. Der Linien-Receiver REC 210 Line* macht es möglich.
- Sie wollen den LAX 200 auf dem Drehteller* endlos um 360° drehen, um den Rotations-effekt zu nutzen.
- Sie arbeiten mit dem Baustativ und verwenden deshalb den Drehteller* als Stativadapter.
- Sie hängen Decken ab und setzen den LAX 200 zusammen mit Wandhalterung* und Zielplatte* ein.

* Im Komplett-Set enthalten.

Sensationelle Reichweite von bis zu 250 m mit dem Receiver REC 210 Line*.



Arbeiten wie mit einem Rotations-Laser.

Die Reichweite beträgt in gerader Richtung bis 250 m und im Winkel von 45° zur Geräteachse 35 m.

→ Ideal für Maurer, Stahlbetonbauer ...

→ Ideal für Kleinbaustellen

Zwei Sets – Sie haben die Wahl.

Lieferumfang LAX 200 Basis-Set:

1. Kreuzlinien-Laser Type LAX 200
2. Gürteltasche

Lieferumfang LAX 200 Komplett-Set:

1. Kreuzlinien-Laser Type LAX 200
2. Gürteltasche
3. Receiver REC 210 Line
4. Drehteller
5. Wandhalterung
6. Laser-Sichtbrille
7. Zielplatte
8. Hartschalenkoffer



Leistung	Laser-Wellenlänge	Selbstnivellierbereich horizontal	Batterien inklusive
< 1 mW	635 nm	ca. ± 4,5°	3 x D 1,5 V

Nivelliergenauigkeit	Linien-geradheit	Reichweite sichtbare Kreuzlinie	Reichweite mit Receiver
± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	20 m*	bis 250 m

Type	LAX 200	Art. Nr. Basis-Set	17282	EAN	4005069 172824
Type	LAX 200	Art. Nr. Komplett-Set	17283	EAN	4005069 172831

* Im Innenbereich unter typischen Arbeitsbedingungen.



Bei Lasergeräten der Klasse 2 ist das Auge bei zufälligem kurzzeitigen Hinschauen in die Laserstrahlung durch den Lidchlussreflex und/oder Abwendreaktionen geschützt. Diese Geräte dürfen deshalb ohne weitere Schutzmaßnahmen eingesetzt werden. Trotzdem sollte man nicht in den Laserstrahl blicken.



STABILA Laser-Entfernungsmesser LD 300 / LD 400: Ideal für alle Handwerker im Innenbereich.

bis **30 m** messen



bis **60 m** messen



Die neuen Laser-Entfernungsmesser: Wer passt besser zu Ihnen?

Eigenschaften	LD 300	LD 400
Robust durch STABILA Anti-Schock-System	Ja	Ja
Griffiges Gehäuse-Design	Ja	Ja
Funktionen	5: Länge, Fläche, Volumen, Tracking (Dauermessung), Pythagoras mit zwei Messpunkten	11: Länge, Fläche, Volumen, Tracking (Dauermessung), Minimum-Tracking, Maximum-Tracking, Pythagoras mit zwei Messpunkten, Pythagoras mit drei Messpunkten, Kettenmaße, Timer, Absteckfunktion
Timer-Funktion	Nein	Ja
Historienspeicher	Nein	Ja (die letzten 10 Werte)
Ausklappbarer Anschlagwinkel für das Ansetzen in Ecken und an Kanten	Nein	Ja (manuelle Referenzumschaltung)
Messreferenz	Vorne, hinten	Vorne, hinten, Anschlag
Hell beleuchtetes Display	Ja	Ja
Gut ablesbare große Ziffern	Ja	Ja

Technische Daten	LD 300	LD 400
Messbereich	0,1 m bis 30 m	0,05 m bis 60 m
Messgenauigkeit	typ. ± 2 mm	typ. ± 1,5 mm
Anzeigeinheit	1 mm	1 mm
Einheiten	m, ft, inch	m, ft, inch
Laser	635 nm	635 nm
Schutzklasse	IP 40	IP 54 (Regen/Staub)
Größe	ca. 120 x 50 x 26 mm	ca. 120 x 50 x 26 mm
Gewicht	ca. 110 g (inkl. Batterien)	ca. 110 g (inkl. Batterien)
Betriebsdauer Batterien	bis zu 3.000 Messungen	bis zu 5.000 Messungen

Für beide Laser-Entfernungsmesser gilt:

Robustes, schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel. Schließlich ist eine Baustelle keine Couch. Beide sind robust und handlich, auch im dunklen Keller gut ablesbar.



bis 30 m
messen



Laser-Entfernungsmesser LD 300: Der ideale STABILA Laser-Entfernungsmesser für alle, die häufig im Innenbereich Maß anlegen wollen:

- Beleuchtetes Display
- Große Ziffern
- Messgenauigkeit typ. ± 2 mm
- Handlich
- Alle Grundfunktionen



5 Funktionen:

Länge, Fläche, Volumen, Tracking (Dauermessung), Pythagoras mit zwei Messpunkten.

	Leistung	Laser-Wellenlänge	Genauigkeit	Reichweite	Betriebsdauer Batterien	Batterien inklusive
	1 mW	635 nm	typ. ± 2 mm	0,2 m bis 30 m	bis zu 3.000 Messungen	2 x AAA
Laserklasse 2	Type	LD 300	Art. Nr.	17264	EAN	4005069172640

Bei Lasergeräten der Klasse 2 ist das Auge bei zufälligem kurzzeitigen Hineinschauen in die Laserstrahlung durch den Lidchlussreflex und/oder Abwendreaktionen geschützt. Diese Geräte dürfen deshalb ohne weitere Schutzmaßnahmen eingesetzt werden. Trotzdem sollte man nicht in den Laserstrahl blicken.

Gürteltasche für
bequemeren Transport.





bis 60 m messen

Eigene Taste für Absteckfunktion.



Inklusive Gürteltasche.

Laser-Entfernungsmesser LD 400:

Sie messen häufiger als häufig? Brauchen mehr Reichweite? Dann ist der LD 400 Ihr Laser-Entfernungsmesser:

- Umfangreiches Funktionspaket inklusive Absteckfunktion
- Historiespeicher (die letzten 10 Werte)
- Beleuchtetes Display
- Messgenauigkeit typ. ± 1,5 mm
- Sein Profi-Extra: Der ausklappbare Anschlagwinkel

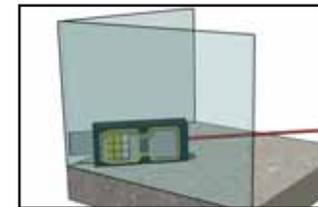


11 Funktionen:

Länge, Fläche, Volumen, Tracking (Dauermessung), Minimum-Tracking, Maximum-Tracking, Pythagoras mit zwei Messpunkten, Pythagoras mit drei Messpunkten, Kettenmaße, Timer, Absteckfunktion.

	Leistung	Laser-Wellenlänge	Genauigkeit	Reichweite	Betriebsdauer Batterien	Batterien inklusive
	≤ 1 mW	635 nm	typ. ± 1,5 mm	0,05 m bis 60 m	bis zu 5.000 Messungen	2 x AAA
Laserklasse 2	Type	LD 400	Art. Nr.	17263	EAN	4005069172633

Bei Lasergeräten der Klasse 2 ist das Auge bei zufälligem kurzzeitigen Hineinschauen in die Laserstrahlung durch den Lidchlussreflex und/oder Abwendreaktionen geschützt. Diese Geräte dürfen deshalb ohne weitere Schutzmaßnahmen eingesetzt werden. Trotzdem sollte man nicht in den Laserstrahl blicken.

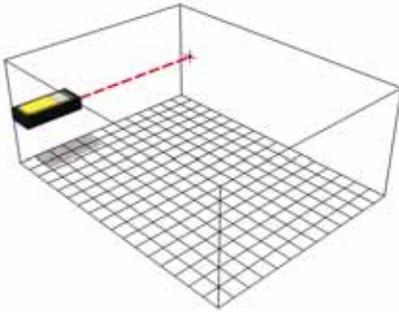


Metall-Anschlagwinkel 90°-Position: Messung inklusive Gehäuselänge aus Ecken heraus.



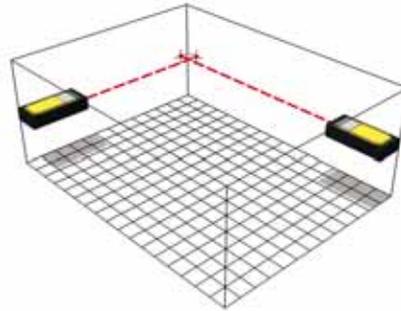
1

LD
300
400



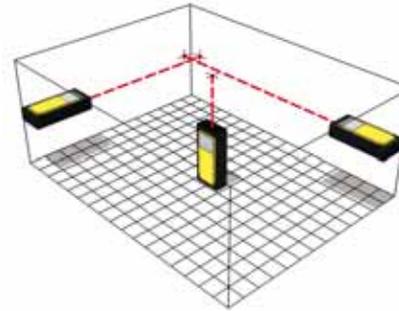
2

LD
300
400



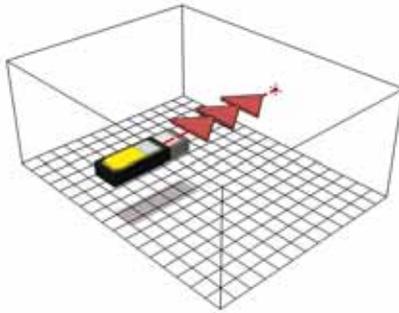
3

LD
300
400



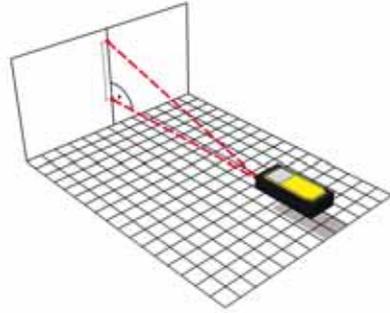
4

LD
300
400



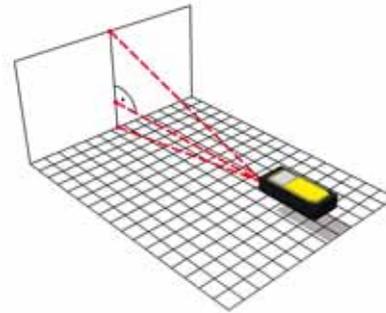
5

LD
300
400



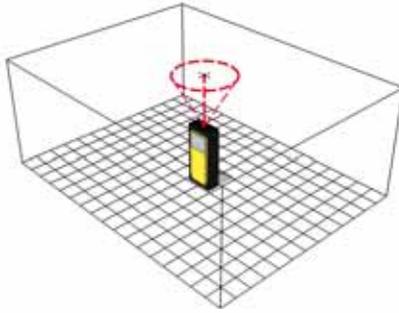
6

LD
-
400



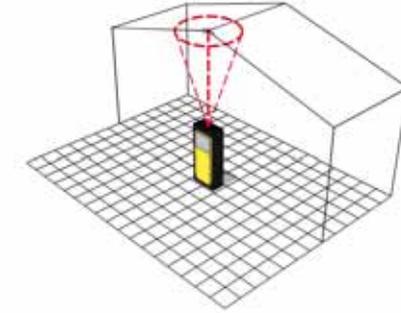
7

LD
-
400



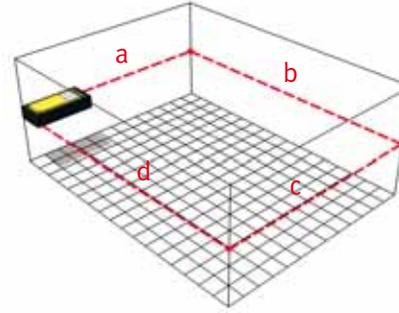
8

LD
-
400



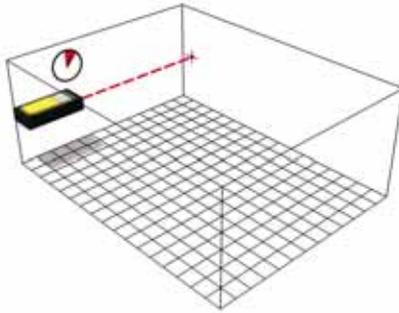
9

LD
-
400



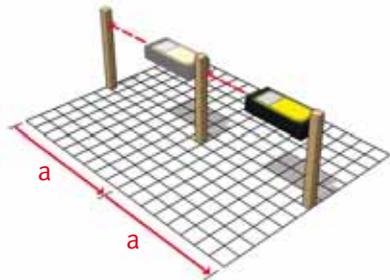
10

LD
-
400



11

LD
-
400



Funktions-Übersicht:

1. Längenmessung.
2. Flächenmessung.
3. Volumenmessung.
4. Tracking (Dauermessung).
5. Pythagoras-Funktion mit zwei Messpunkten.
6. Pythagoras-Funktion mit drei Messpunkten.
7. Mit der minimalen Dauer-messung wird die kürzeste Ent-fernung zwischen zwei Punkten festgestellt (Minimum-Tracking).
8. Dauer-messung, um z. B. das maximale Diagonalmaß zu ermit-teln (Maximum-Tracking).
9. Kettenmaße ermitteln.
10. Selbstausröserfunktion (Timer): z. B. für das ver-wack-lungsfreie Messen vom Stativ.
11. Gewünschte Abstände ab-stecken.



Was bietet STABILA dem Handwerker sonst noch Gutes?



Rotations-Laser LAR 250: Extrem robust durch das zum Patent angemeldete STABILA-Protector-System. Ideal für große Baustellen. 8 Funktionen in einem Gerät. → Für Tiefbau/Rohrleitungsbau, Stahlbetonbau, Straßenbau/GaLa-Bau, Trockenbau, Montagearbeiten.



Lot-Linienlaser LA-2PL: Schneller Pendellaser mit Zwei-Richtungs-Lot. Bequemes Anzeichnen und Übertragen auch in hohen Räumen. Gestochen scharfe Weitwinkel-Horizontallinie. Stoßabsorbierender Softgrip-Mantel. → Für Zimmererarbeiten, Fensterbau, Innenausbau, Schreiner-/Tischlerarbeiten, Installations- und Sanitärbereich.



4-Punkt-Laser LA-4P: Klein, kompakt, Einhand-Bedienung. Blitzschnell einsatzbereit. Selten-erd-Magnete. Serienmäßig mit Wandhalterung und Mehrzweckplattform. Stoßabsorbierender Softgrip-Mantel. → Für Trockenbau, Holzbau, Stahlbetonbau, Metallbau.

Unsere Technische Hotline unterstützt Sie bei allen Fragen zur Produktwahl und zum Einsatz: Telefon +49-6346-309-0. Natürlich können Sie auch eine E-Mail an info@stabila.de schicken.