

STABILA®



...sets standards



Nuovo: Laser a croce LAX 200, Misuratori laser LD 300 + LD 400

**Tecnica di misurazione
innovativa per veri professionisti.**

PRECISIONE. ROBUSTEZZA. AFFIDABILITÀ. FACILITÀ D'USO.

STABILA®



...sets standards

LAX 200/LD 300/LD 400

Tre strumenti di misura nuovi – concepiti appositamente per l'artigianato. Chi li ha, è avanti di una lunghezza.



LAX 200



LD 300



LD 400

Il nuovo laser a croce ed i due nuovi misuratori laser rendono le vostre misurazioni più veloci e più flessibili. Grazie alla tecnica di misura stabila l'investimento garantirà una alta redditività immediata. Per poter sfruttare a lungo questa tecnica precisa, STABILA ha reso particolarmente robusta la costruzione di tutti e tre gli strumenti, e li ha dotati di un rivestimento speciale.



→ Ideale per posatori e piastrellisti ...



Stabila LAX 200: Imparerete subito ad usarlo.

Il nuovo laser a croce con tecniche innovative come l'involucro girevole a 360°, la posizione di chiusura, la posizione di blocco e le lunghe linee nitide e chiare per angoli grandi.

→ Ideale per
cartongessisti ...



Magnete in terre rare e scanalatura a "V" → allineamento veloce dello strumento su barre di metallo rotonde o angolari grazie al suo involucro girevole.



Posizione di chiusura: protezione ottimale da polvere e graffi tramite la rotazione a 180° nell'impugnatura ad "U".



Scanalatura a "V" e magnete in terre rare - 5 volte più forte del normale magnete in ferrite: per una tenuta ottimale sulle barre di metallo.

- **Ideale per gli ambienti interni:** L'involucro nell'impugnatura ad "U" è girevole a 360°. Per la rilevazione di tutto l'ambiente.
- Linee laser autolivellanti, nitide e lunghe.
- **Posizione di blocco:** Per tracciamenti obliqui.
- **Linee ad impulso per l'uso esterno:** Con il ricevitore di linee REC 210 Line*, la portata si estende fino a 250 m.
- **Posizionamento facile:** per terra, sul treppiede, con i magneti in terre rare e la scanalatura a "V" su metallo, e sul supporto parete.
- **Protezione perfetta dell'unità**

di misurazione: arresto automatico del pendolo. Nella posizione di chiusura gli elementi ottici sono completamente protetti. Protezione ottimale dalla polvere.

- **Robusto:** sistema Antishock STABILA con rivestimento Softgrip ammortizzante. Protezione ottimale dell'involucro anche sui bordi e sugli angoli.

MADE IN GERMANY

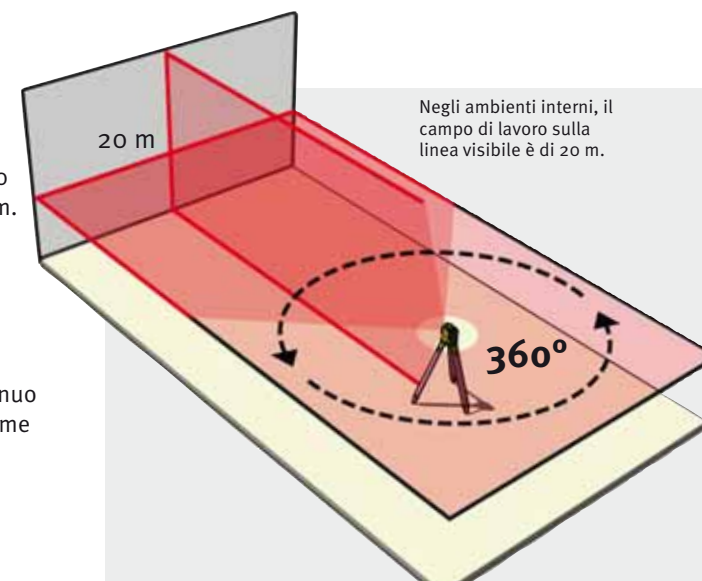


L'uso del ricevitore di linee REC 210 Line* assicura una portata di 250 m.



Piatto di rotazione* per l'uso continuo a 360°. Può essere usato anche come adattatore per treppiedi.

* compreso nel set completo



Negli ambienti interni, il campo di lavoro sulla linea visibile è di 20 m.



→ Ideale per elettricisti ...



- Linee laser molto lunghe grazie all'angolo d'apertura di 150° → spesso basta appoggiare il LAX 200 per terra.
 - Appendere soffitti con il supporto parete* e la piastra di puntamento* → messa a punto facilitata dalle dimensioni compatte ed il peso modesto dello strumento.
- * **Compreso nel set completo.**



→ Ideale per gessisti ...



MADE IN GERMANY

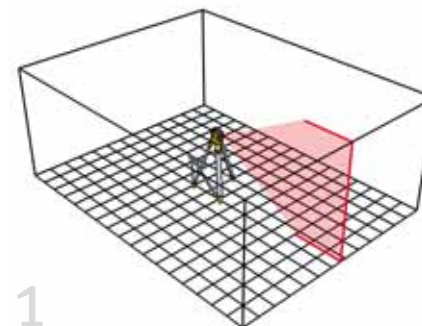


Tecnica innovativa per posatori di piastrelle, cartongessisti, carpentieri, elettricisti, installatori, cementisti, muratori e falegnami.

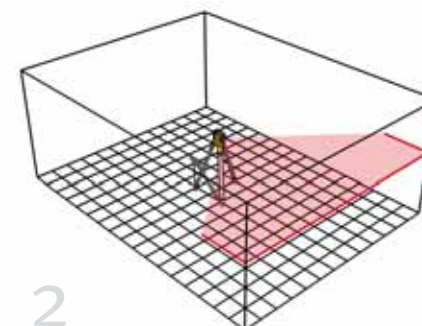


Rotazione continua a 360° sul piatto di rotazione*
 → per usare il LAX 200 come un laser rotante.

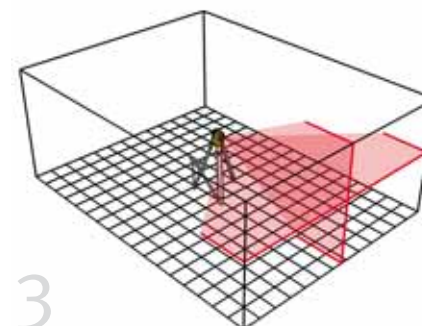
Cambio di funzione facilitato dal comando a pulsante singolo.



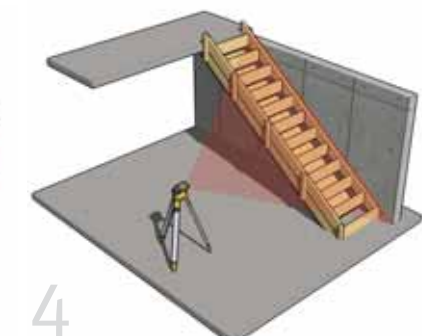
1
Linea verticale premendo il pulsante.



2
Linea orizzontale premendo il pulsante.



3
Linee incrociate su pressione pulsante.



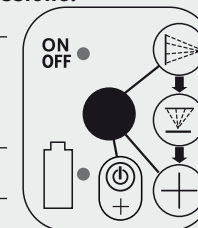
4
Posizione di blocco premendo il pulsante.
 Accessorio opzionale raccomandato:
 bietta d'inclinazione per treppiede mod. NKL
 (n. art. 16782/0).

● Comando a pulsante singolo – pulsante a membrana con unico punto di pressione:

Accensione e spegnimento con arresto automatico del pendolo

Allarme batteria

4. Posizione di blocco



1. Linea verticale

2. Linea orizzontale

3. Linee incrociate



Uso flessibile del ricevitore:

Il ricevitore di linee REC 210 Line può essere attaccato manualmente, direttamente sul punto obiettivo, oppure può essere fissato sulla stadia d'alluminio NL (accessorio opzionale Cod. art. 07468/5).



Funzionamento orizzontale:

Riporto facile di altezze con il ricevitore REC 210 Line*.

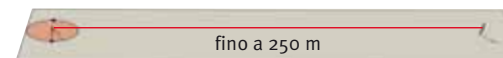
Funzionamento verticale: regolazione e misurazione di casseformi.

Il set completo rende indipendenti:

- Livellare anche su distanze lunghe impiegando il ricevitore di linee REC 210 Line*.
- Livellare anche all'esterno o con alta luminosità negli ambienti interni: non è un problema con il ricevitore di linee REC 210 Line*.
- Far girare il LAX 200 in continuazione a 360° sul piatto di rotazione*, per sfruttare l'effetto della rotazione.
- Lavorare con il treppiede ed usare il piatto di rotazione* come adattatore per il treppiede.
- Appendere soffitti con l'uso combinato del LAX 200, del supporto parete* e della piastra di puntamento*.

* **Compreso nel set completo.**

Portata sensazionale fino a 250 m con il ricevitore REC 210 Line*.



Lavorare come con un laser rotante.

La portata è di 250 m in linea retta e di 35 m con un angolo di 45° rispetto all'asse dello strumento.

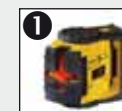
Due set – a voi la scelta.

Il set base LAX 200 comprende:

1. Laser a croce Modello LAX 200
2. Borsa in cordura da cintura

Il set completo LAX 200 comprende:

1. Laser a croce Modello LAX 200
2. Borsa in cordura da cintura
3. Ricevitore REC 210 Line
4. Piatto di rotazione
5. Supporto parete
6. Occhiali laser
7. Piastra di puntamento
8. Valigetta rigida



Potenza	Lunghezza d'onda del laser	Ambito di autolivellamento orizzontale	Batterie incluse
< 1 mW	635 nm	ca. ± 4,5°	3 x D 1,5 V

Precisione di livellamento	Tolleranza delle linee	Portata delle linee incrociate visibili	Portata con ricevitore
± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	20 m*	fino a 250 m

Mod. LAX 200	Cod. art. set base	17282	EAN	4005069 172824
Mod. LAX 200	Cod. art. set completo	17283	EAN	4005069 172831

* negli ambienti interni sotto condizioni tipiche di lavoro.



Laser di classe 2

Negli strumenti laser della classe 2, l'occhio è protetto dal riflesso di chiusura della palpebra e dalla reazione di avversione dell'occhio, quando lo sguardo incontra brevemente e accidentalmente il raggio laser. Di conseguenza gli strumenti di questa classe possono essere impiegati senza ulteriori misure di sicurezza. Si consiglia comunque di non guardare mai direttamente nel raggio laser.

→ Ideale per muratori, cementisti ...

→ Ideale per cantieri piccoli



Misuratori laser LD 300/LD 400 di STABILA: ideali per tutti gli artigiani che operano all'interno.

Misurazioni fino a **30 m**



Misurazioni fino a **60 m**



I nuovi misuratori laser: quale è più adatto a voi?

Caratteristiche	LD 300	LD 400
Robusto grazie al sistema Antishock STABILA	Sì	Sì
Design maneggevole dell'involucro	Sì	Sì
Funzioni	5: lunghezza, superficie, volume, tracciamento (misurazione continua). Pitagora con due punti di misura	11: lunghezza, superficie, volume, tracciamento (misurazione continua), tracciamento minimo, tracciamento massimo, Pitagora con due punti di misura, Pitagora con tre punti di misura, misure incrementali, timer, funzione di picchettamento
Funzione timer	No	Sì
Memoria dei valori storici	No	Sì (ultimi 10 valori)
Squadra pieghevole per la misurazione negli angoli e dai bordi	No	Sì (commutazione manuale del riferimento)
Misura di riferimento	Fronte, retro	Fronte, retro, battuta
Display molto luminoso	Sì	Sì
Cifre grandi di facile lettura	Sì	Sì

Dati tecnici	LD 300	LD 400
Ambito di misura	da 0,1 m fino a 30 m	da 0,05 m fino a 60 m
Precisione di misura	tipica ± 2 mm	tipica ± 1,5 mm
Unità d'indicazione	1 mm	1 mm
Unità di misura	m, ft, inch	m, ft, inch
Laser	635 nm	635 nm
Classe di protezione	IP 40	IP 54 (pioggia/polvere)
Dimensioni	ca. 120 x 50 x 26 mm	ca. 120 x 50 x 26 mm
Peso	ca. 110 g (incl. batterie)	ca. 110 g (incl. batterie)
Durata delle batterie	fino a 3.000 misurazioni	fino a 5.000 misurazioni

Caratteristiche comuni di entrambi i misuratori laser:

Involucro robusto, resistente agli urti, con rivestimento Softgrip ammortizzante. Ambedue i modelli sono robusti e maneggevoli e la loro lettura riesce facile anche al buio.



Misurazioni fino a **30 m**




Misuratore laser LD 300:
 il misuratore laser STABILA ideale per tutti coloro che prendono spesso misure negli ambienti interni:

- display illuminato
- cifre grandi
- precisione di misura tipica ± 2 mm
- maneggevole
- tutte le funzioni basilari



5 funzioni:

lunghezza, superficie, volume, tracciamento (misurazione continua), Pitagora con due punti di misura.

	Potenza	Lunghezza d'onda del laser	Precisione	Portata	Durata delle batterie	Batterie incluse
	1 mW	635 nm	tipica ± 2 mm	da 0,1 m fino a 30 m	fino a 3.000 misurazioni	2 x AAA
Laser di classe 2	Modello	LD 300	Cod. Art.	17264	EAN	4005069172640

Negli strumenti laser della classe 2, l'occhio è protetto dal riflesso di chiusura della palpebra e dalla reazione di avversione dell'occhio, quando lo sguardo incontra brevemente e accidentalmente il raggio laser. Di conseguenza gli strumenti di questa classe possono essere impiegati senza ulteriori misure di sicurezza. Si consiglia comunque di non guardare mai direttamente nel raggio laser.

Comoda borsa in cordura da cintura.





Misurazioni
fino a **60 m**

Tasto speciale per
la funzione di
picchettamento.



Incluso custodia per cintura.

Misuratore laser LD 400:

Misurate più spesso di
spesso? Vi serve più portata?

Allora il misuratore laser
LD 400 è ideale per voi:

- ampio pacchetto funzioni
inclusa la funzione di
picchettamento
- memorizzazione dei valori
storici (ultimi 10 valori)
- display illuminato
- precisione di misura
tipica $\pm 1,5$ mm
- l'extra per professionisti:
la squadra pieghevole

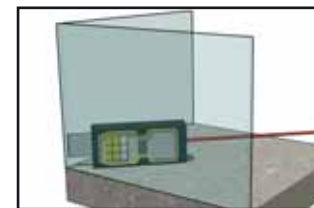


11 funzioni:

Lunghezza, superficie, volume, tracciamento (misurazione continua)
tracciamento minimo, tracciamento massimo, Pitagora con due punti
di misura, Pitagora con tre punti di misura, misure incrementali, timer,
funzione di picchettamento.

 Laser di classe 2	Potenza	Lunghezza d'onda del laser	Precisione	Portata	Durata delle batterie	Batterie incluse
	1 mW	635 nm	tip. $\pm 1,5$ mm	da 0,05 m fino a 60 m	fino a 5.000 misurazioni	2 x AAA
	Modello	LD 400	Cod. Art.	17263	EAN	4005069172633

Negli strumenti laser della classe 2, l'occhio è protetto dal riflesso di chiusura della palpebra e dalla reazione di avversione dell'occhio, quando lo sguardo incontra brevemente e accidentalmente il raggio laser. Di conseguenza gli strumenti di questa classe possono essere impiegati senza ulteriori misure di sicurezza. Si consiglia comunque di non guardare mai direttamente nel raggio laser.

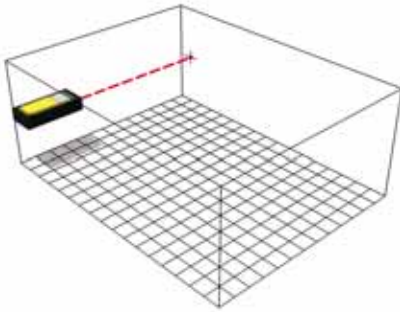


Squadra pieghevole in metallo con
posizione 90° : Per prendere misure
partendo da un angolo del locale,
inclusa la lunghezza dello strumento.



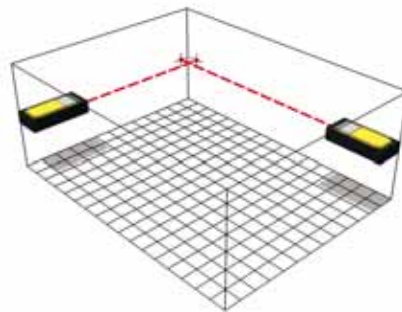
1

LD
300
400



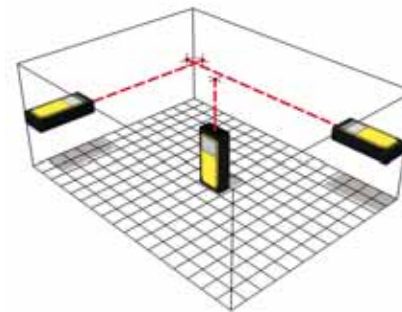
2

LD
300
400



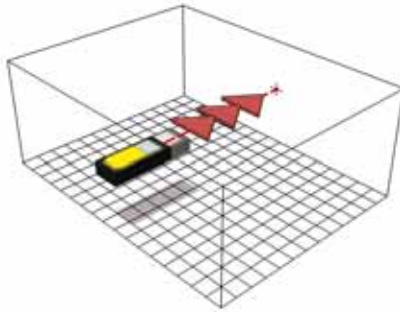
3

LD
300
400



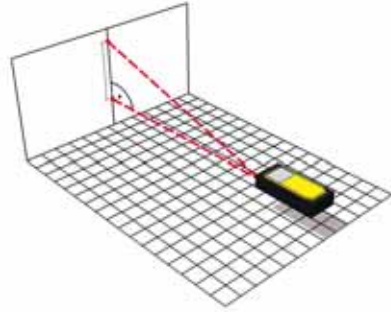
4

LD
300
400



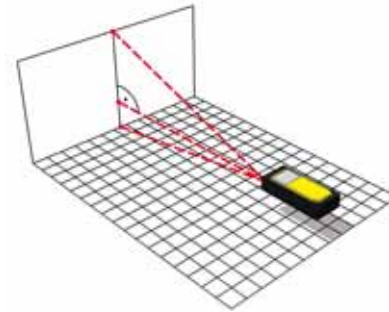
5

LD
300
400



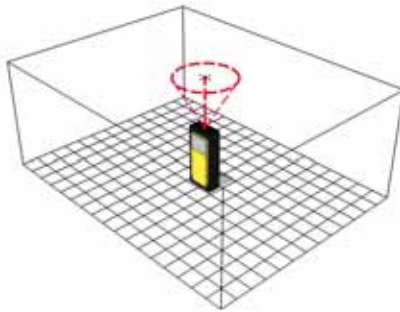
6

LD
-
400



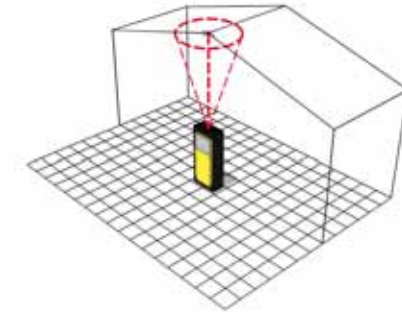
7

LD
-
400



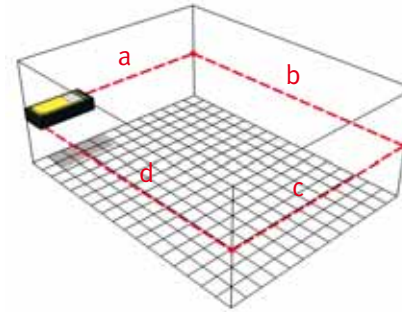
8

LD
-
400



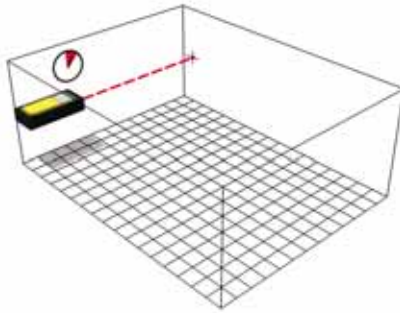
9

LD
-
400



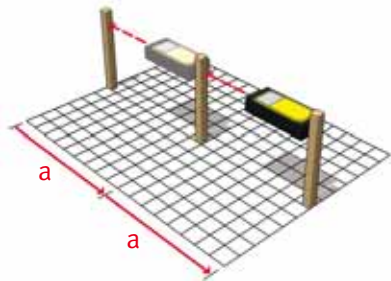
10

LD
-
400



11

LD
-
400



Panoramica delle funzioni:

1. Misurazione di lunghezze.
2. Misurazione di superfici.
3. Misurazione di volumi.
4. Tracciamento (misurazione continua).
5. Funzione di Pitagora con due punti di misura.
6. Funzione di Pitagora con tre punti di misura.
7. Con la misurazione continua minima, si stabilisce la distanza più breve tra due punti (tracciamento minimo).
8. Misurazione continua, p.es. per determinare la misura diagonale massima (tracciamento massimo).
9. Determinazione di misure incrementali.
10. Funzione d'autoscatto (timer): p.es. per misurazioni non mosse effettuate dal treppiede.
11. Picchettamento di distanze.



Quali altri vantaggi offre STABILA agli artigiani?



Laser rotante LAR 250: estremamente robusto grazie al sistema brevettato Protector STABILA.

Ideale per i cantieri grandi. 8 funzioni in un solo strumento. → Per l'edilizia stradale, la posa di tubazioni, le costruzioni in cemento armato, la realizzazione di giardini e l'architettura del paesaggio, ed i lavori di montaggio.



Livello laser LA-2PL: Laser con piombo bidirezionale e linea orizzontale.

Permette di tracciare e riportare punti anche in locali molto alti. Linea orizzontale per angoli grandi nitidi e chiari. Rivestimento Softgrip ammortizzante. → Per i lavori di carpenteria, la costruzione di finestre, i lavori di falegnameria e la fabbricazione di mobili, le installazioni e gli impianti sanitari.



Laser a 4 punti LA-4P: piccolo, compatto, utilizzabile con una mano sola.

Pronto all'uso in un lampo. Magneti in terre rare. Supporto parete e base multifunzione di serie. Rivestimento Softgrip ammortizzante. → Per cartongesso, carpenteria in legno e metallo, cemento armato.

Per domande sulla scelta del prodotto e sull'uso è disponibile la nostra hotline tecnica al numero: +49-6346-309-0 Oppure potete scrivere direttamente a: info@stabila.de