

STABILA®



...sets standards



Nouveau : laser lignes croisées LAX 200, télémètre laser LD 300 + LD 400

**Technique de mesure innovante
pour de vrais professionnels.**

PRÉCIS. ROBUSTE. FIABLE. UTILISATION FACILE.



Trois nouveaux instruments de mesure – développés spécialement pour l'artisanat. Les posséder c'est être précurseur.



LAX 200



LD 300



LD 400

Avec le nouveau laser lignes croisées et les deux nouveaux télémètres laser vous mesurez de façon plus rapide et plus souple. L'investissement dans la technologie de mesure moderne STABILA se rentabilise rapidement. Pour que le plaisir que vous procure la technique précise dure, STABILA les a tous trois fabriqués de façon très robuste et dotés d'une gaine de protection.

→ Idéal pour les carreleurs ...





STABILA LAX 200 : vous le maîtrisez très rapidement.

Le laser lignes croisées avec la technique novatrice telle que le boîtier entièrement pivotant, la position rangement, la position d'arrêt et les lignes longues à angle large très précises.

→ Idéal pour les plaquistes ...



Aimant aux terres rares et rainure en V → alignement rapide sur les barres métalliques carrées et rondes grâce au boîtier pivotant.



Position rangement : protection optimale de l'objectif de la poussière et des rayures par une rotation à 180° dans la poignée U.



Rainure V et aimant aux terres rares – 5 x plus puissant que les aimants ferrite habituels : maintien optimal sur les barres métalliques.

- **Idéal pour l'intérieur** : boîtier dans la poignées U pivotant à 360°. Toute la pièce peut être balayée.
 - Lignes laser longues, autonivelantes, **extrêmement précises**.
 - **Position d'arrêt** : permet de tracer des pentes.
 - **Lignes pulsées pour les applications extérieures** : avec récepteur lignes REC 210 Line* zone de travail jusqu'à 250 m.
 - **Positionnement facile** : au sol, sur trépied, avec les aimants aux terres rares et la rainure en V sur le métal et sur la fixation murale.
- **Protection parfaite de l'unité de mesure** : arrêt automatique du pendule. En position rangement protection totale de l'objectif. Protection optimale de la poussière.
 - **Robuste** : STABILA système anti-choc avec garniture en caoutchouc absorbant les chocs. Protège le boîtier de façon optimale sur les coins et bords.

MADE IN GERMANY

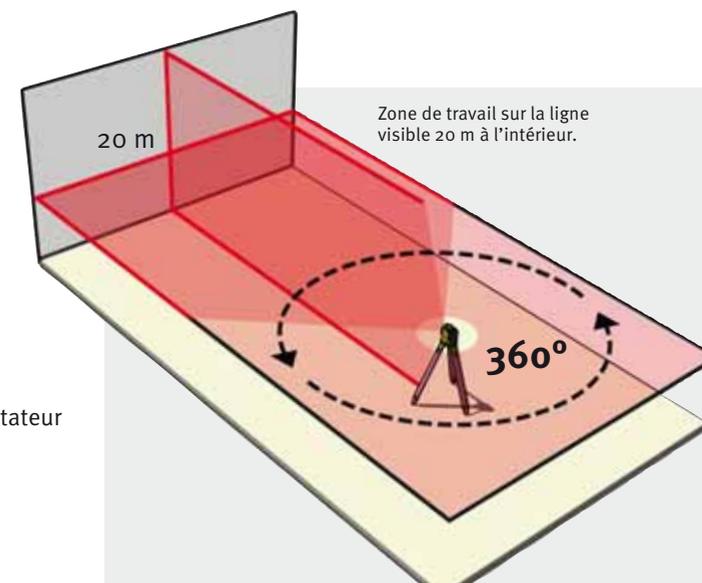


En utilisant le récepteur ligne REC 210 Line* portée 250 m.



Plateau pivotant* pour utilisation continue à 360°. Sert aussi d'adaptateur pour trépied bâtiment.

* Compris dans le kit complet.





→ Idéal pour les électriciens ...



- Lignes laser très longues grâce à l'angle d'ouverture de 150° → souvent il suffit de poser le LAX 200 simplement au sol.
 - Avec fixation murale* et cible*. Poser des plafonds suspendus → installation confortable grâce aux dimensions compactes et au faible poids.
- * Compris dans kit complet.



→ Idéal pour les installateurs intérieurs ...



MADE IN GERMANY

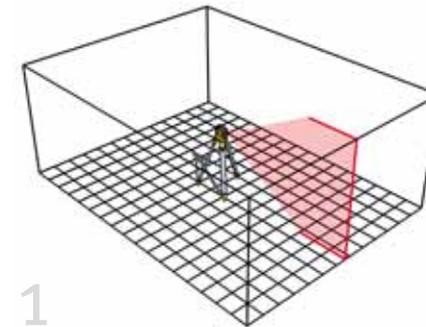


Technique innovante pour les carreleurs, plaquistes, menuisiers, électriciens, installateurs, constructeurs métalliques, maçons et charpentiers.

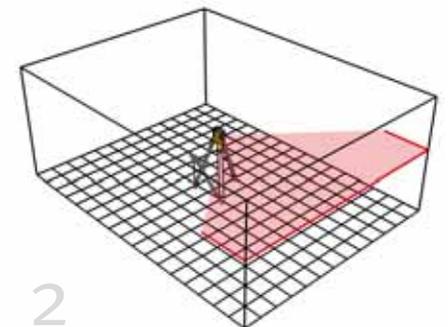


Rotation continue à 360° sur la platine rotative*
→ le LAX 200 s'utilise comme un laser rotatif.

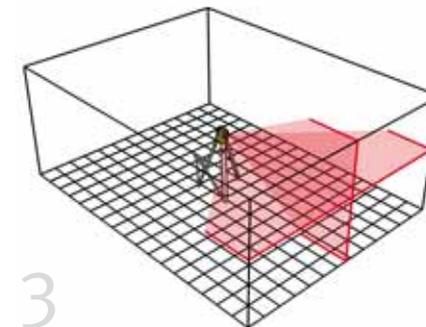
Changement de fonction simple grâce à la commande à un bouton.



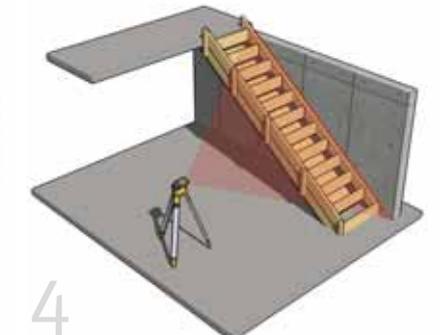
1
Ligne verticale par bouton-poussoir.



2
Ligne horizontale par bouton-poussoir.



3
Lignes croisées par bouton-poussoir.



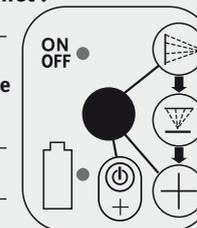
4
Position d'arrêt par bouton-poussoir.
Accessoires recommandés : Support inclinable pour trépied Type NKL (N° art. 16782/0).

● Commande par un bouton – interrupteur à membrane avec point d'appui net :

Mise en service et hors service avec arrêt du pendule automatique

Alerte pile

4. Position d'arrêt



1. Ligne verticale

2. Ligne horizontale

3. Lignes croisées



Utilisation souple du récepteur : vous pouvez positionner le REC 210 Line* directement sur la cible à la main ou le fixer sur la latte de nivellement NL STABILA (accessoires en option N° art. 07468/5).



Fonctionnement horizontal : report simple de la hauteur avec le récepteur REC 210 Line*.

Fonctionnement vertical : installer et réaliser les métrés des coffrages.

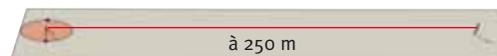


Le Kit complet vous rend entièrement indépendant :

- Vous nivelez également sur de longues distances et utilisez pour cela le récepteur lignes REC 210 Line*.
- Vous nivelez également à l'extérieur ou souvent lorsque la lumière intérieure est forte. C'est possible avec le récepteur lignes REC 210 Line*.
- Vous voulez faire tourner le LAX 200 en continu à 360° sur le plateau tournant, pour utiliser l'effet de rotation.
- Vous travaillez avec le trépied bâtiment et utilisez pour cela le plateau tournant* comme adaptateur de trépied.
- Vous posez des plafonds suspendus et utilisez le LAX 200 en combinaison avec la fixation murale* et la cible*.

*** Compris dans le Kit complet.**

Portée sensationnelle jusqu'à 250 m avec le récepteur REC 210 Line*.



Travailler comme avec un laser rotatif.

La portée en ligne droite est de 250 m et à un angle de 45° par rapport à l'axe de l'appareil de 35 m.

→ **Idéal pour maçons, constructeurs métalliques ...**

→ **Idéal pour les petits chantiers**

Deux kits – vous avez le choix.

Compris dans le kit de base LAX 200 :

1. Laser lignes croisées LAX 200
2. Pochette ceinture

Compris dans le kit complet LAX 200 :

1. Laser lignes croisées Type LAX 200
2. Pochette ceinture
3. Récepteur REC 210 Line
4. Plateau tournant
5. Fixation murale
6. Lunettes laser
7. Cible
8. Coffret plastique robuste



Puissance	Longueur d'ondes du laser	Zone de nivellement automatique horizontale	Y compris batteries
< 1 mW	635 nm	Env. ± 4,5°	3 x D 1,5 V

Précision de nivellement	Rectitude de la ligne	Portée ligne croisée visible	Portée avec récepteur
± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	20 m*	Jusqu'à 250 m

Type	LAX 200	N° art. Kit de base	17282	EAN	4005069 172824
Type	LAX 200	N° art. Kit complet	17283	EAN	4005069 172831

* A l'intérieur, dans des conditions de travail typiques.



Si vous regardez par mégarde pendant un bref instant dans un rayon laser d'un appareil laser de la classe 2, le réflexe de fermeture des paupières protégera vos yeux. L'utilisation de ce type d'appareils est de ce fait autorisée sans mesures de précautions supplémentaires. Il faut cependant éviter de regarder dans le rayon laser.



Télémètre laser STABILA LD 300/LD 400 : idéal pour tous les artisans en intérieur.

Mesurer jusqu'à **30 m**



Mesurer jusqu'à **60 m**

Les nouveaux télémètres laser : lequel est le mieux adapté à vos besoins?

Caractéristiques	LD 300	LD 400
Robuste grâce à système STABILA anti-chocs	Oui	Oui
Design du boîtier ergonomique	Oui	Oui
Fonctions	5 : longueur, surface, volumes, tracking (mesure permanente), pythagore avec deux points de mesure	11 : longueur, surface, volumes, tracking (mesure permanente), tracking minimum, tracking maximum, pythagore avec deux points de mesure, pythagore avec trois points de mesure, mesures en chaînes, timer, fonction implantation.
Fonction timer	Non	Oui
Mémoire historique	Non	Oui (les 10 dernières valeurs)
Equerre de butée dépliable pour poser l'appareil dans les coins et sur les bords	Non	Oui (commutation de référence manuelle)
Référence de mesure	Avant, arrière	Avant, arrière, butée
Ecran lumineux éclairé	Oui	Oui
Grands chiffres bien lisibles	Oui	Oui

Caractéristiques techniques	LD 300	LD 400
Zone de mesure	0,1 m à 30 m	0,05 m à 60 m
Précision de mesure	typ. ± 2 mm	typ. ± 1,5 mm
Unité d'affichage	1 mm	1 mm
Unités	m, ft, inch	m, ft, inch
laser	635 nm	635 nm
Classe de protection	IP 40	IP 54 (pluie/poussière)
Taille	env. 120 x 50 x 26 mm	env. 120 x 50 x 26 mm
Poids	env. 110 g. (y compris piles)	env. 110 g. (y compris piles)
Durée de fonctionnement des piles	jusqu'à 3.000 mesures	jusqu'à 5.000 mesures

Valable pour les deux télémètres lasers :

Boîtier robuste et résistant aux chocs avec gaine en caoutchouc souple. Car les risques sont multiples sur les chantiers. Les deux sont robustes et maniables, lisibles également dans une cave sombre.



Mesurer
jusqu'à 30 m



Télémètre laser LD 300 :

le télémètre laser STABILA idéal pour ceux qui veulent souvent mesurer à l'intérieur:

- Affichage lumineux
- Grands chiffres
- Précision de mesure typ. ± 2 mm
- Maniable
- Toutes les fonctions de base



5 fonctions :

Longueur, surface, volume, tracking (mesure permanente), pythagore avec deux points de mesure.

	Puissance	Longueur d'ondes laser	Précision	Portée	Durée de fonctionnement des piles	Piles comprises
	< 1 mW	635 nm	typ. ± 2 mm	0,1 m à 30 m	Jusqu'à 3.000 mesures	2 x AAA
Classe de laser 2	Type	LD 300	N° art.	17264	EAN	4005069172640

Si vous regardez par mégarde pendant un bref instant dans un rayon laser d'un appareil laser de la classe 2, le réflexe de fermeture des paupières protégera vos yeux. L'utilisation de ce type d'appareils est de ce fait autorisée sans mesures de précautions supplémentaires. Il faut cependant éviter de regarder dans le rayon laser.

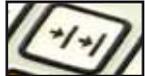
Pochette ceinture pour un transport aisé





Mesurer jusqu'à 60 m

Touche spéciale pour fonction Implantation



Télémètre laser LD 400:

Vous mesurez extrêmement souvent? Vous faut-il plus de portée? Alors le LD 400 est votre télémètre laser :

- Gamme de fonctions étendue comprenant fonction implantation
- Mémoire historique (des 10 dernières valeurs)
- Ecran lumineux
- Précision de mesure typ. ± 1,5 mm
- Son plus professionnel : la butée dépliable

Y compris pochette ceinture.

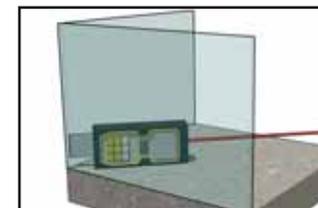


11 fonctions :

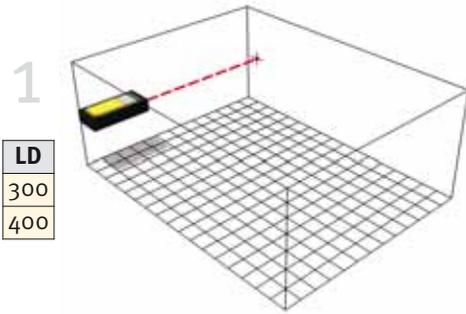
Longueur, surface, volume, tracking, (mesure permanente), tracking minimum, tracking maximum, pythagore avec deux points de mesure, pythagore avec trois points de mesure, mesures en chaîne, timer, fonction implantation.

 Classe de laser 2	Puissance	Longueur d'ondes laser	Précision	Portée	Durée de fonctionnement des piles	Piles comprises
	≤ 1 mW	635 nm	typ. ± 1,5 mm	0,05 m à 60 m	Jusqu'à 5.000 mesures	2 x AAA
	Type	LD 400	N° art.	17263	EAN	4005069172633

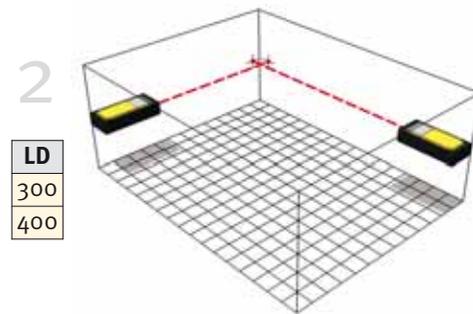
Si vous regardez par mégarde pendant un bref instant dans un rayon laser d'un appareil laser de la classe 2, le réflexe de fermeture des paupières protégera vos yeux. L'utilisation de ce type d'appareils est de ce fait autorisée sans mesures de précautions supplémentaires. Il faut cependant éviter de regarder dans le rayon laser.



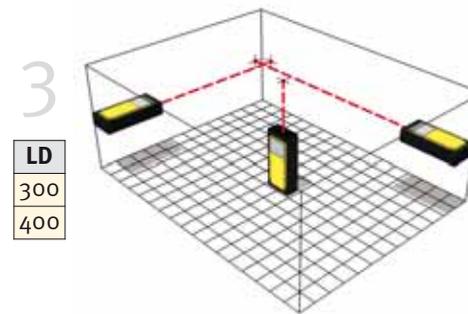
Butée métallique position 90° : mesure y compris la longueur du boîtier à partir des coins.



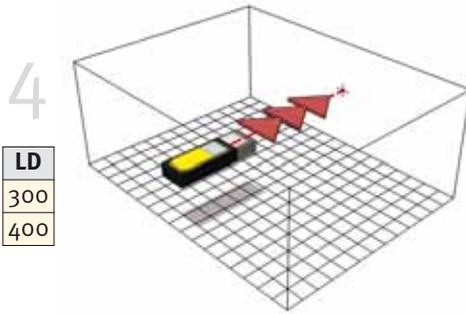
LD
300
400



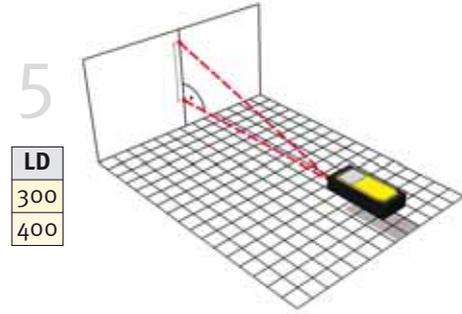
LD
300
400



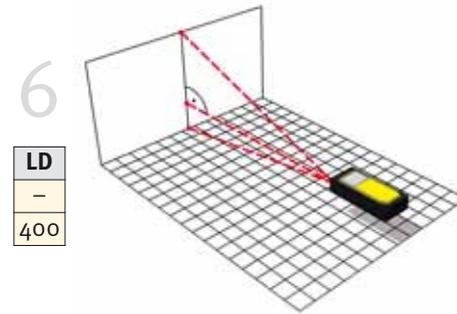
LD
300
400



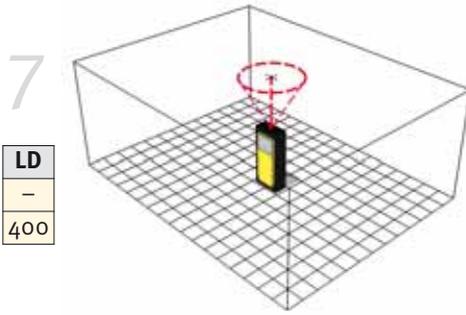
LD
300
400



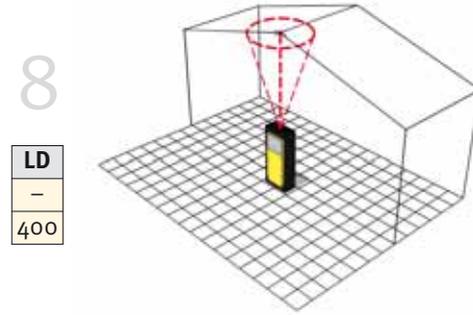
LD
300
400



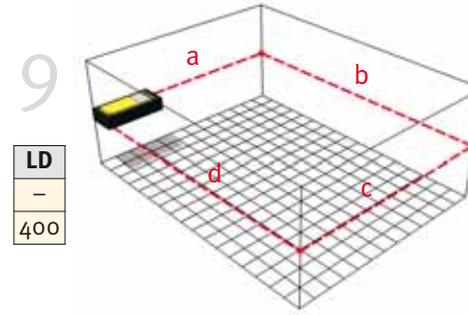
LD
-
400



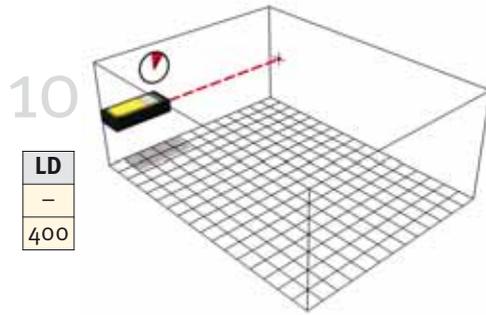
LD
-
400



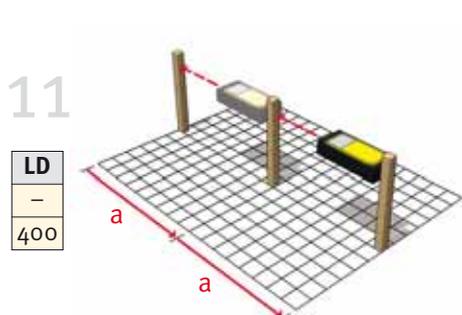
LD
-
400



LD
-
400



LD
-
400



LD
-
400

Aperçu des fonctions :

1. Mesures des longueurs.
2. Mesures des surfaces.
3. Mesures des volumes.
4. Tracking (mesure permanente)
5. Fonction pythagore avec deux points de mesure.
6. Fonction pythagore avec trois points de mesure.
7. La mesure permanente minimum permet de déterminer la distance la plus courte entre deux points (tracking minimum).
8. Mesure permanente, pour par ex. déterminer la mesure diagonale maximum (tracking maximum).
9. Déterminer des mesures en chaînes.
10. Fonction déclenchement automatique (Timer) : par exemple pour une mesure statique sur trépied.
11. Implantation des distances souhaitées.



Quels sont les autres bons produits que STABILA propose aux artisans?



Laser rotatif LAR 250 : extrêmement robuste grâce au STABILA-Protector-System déposé comme brevet. Idéal pour les grands chantiers. 8 fonctions dans un appareil. → Pour le génie civil/la pose de canalisations, les constructions métalliques, les travaux publics et paysagers, la pose à sec, les travaux de montage.



Laser ligne d'aplomb LA-2PL : laser à pendule rapide avec aplomb dans deux directions. Tracé et report rapide également dans les pièces hautes. Ligne horizontale à angle large extrêmement précise. Protection en caoutchouc souple absorbant les chocs. → Pour les travaux de charpente, menuiserie/ébénisterie, installations sanitaires.



Laser 4 points LA-4P : petit, compact, commande d'une main. Opérationnel très rapidement. Aimant aux terres rares. Livré avec fixation murale et plate-forme multi usages. Protection en caoutchouc souple absorbant les chocs. → Pour la pose à sec, les travaux en bois, les constructions métalliques.

Notre Hotline technique vous assiste pour toutes les questions concernant le choix et l'utilisation des produits : téléphone +49-6346-309-0. Vous pouvez bien entendu également envoyer un mail à info@stabila.de.