

STABILA®



...sets standards



NOUVEAU

Grande multiplicité des fonctions :

- Ligne horizontale à 360° dans tout l'espace
- Angle de 90° pour des travaux d'implantation précis
- Aplomb vers le haut et le bas

Laser multiligne LAX 400

Le laser professionnel pour l'aménagement intérieur

PRÉCISION. ROBUSTESSE. FIABILITÉ. MANIEMENT OPTIMAL.



Applications du laser LAX 400 :

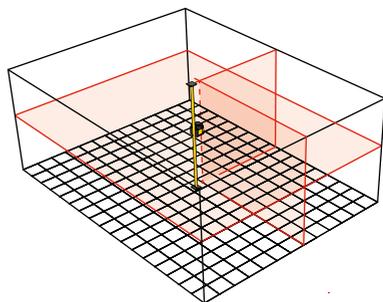
Un travail de grande précision est indispensable pour exécuter correctement un travail. Le LAX 400 vous garantit cette précision. Que vous soyez plaquiste, carreleur, électricien, installateur ou menuisier, ce laser multiligne s'acquitte des tâches de mesure les plus variées et vous aide à améliorer la précision et la productivité de votre travail. Vous optimisez ainsi votre temps de travail. Les très vastes fonctions du LAX 400 incluent une ligne horizontale périphérique à 360°, un angle de 90° pour des travaux d'implantation précis et un aplomb vers le haut et le bas. Les lignes fines et bien visibles ont une portée de 20 m. Le LAX 400 permet à une seule personne de réaliser différentes activités rapidement, mais surtout sans faire de coûteuses erreurs de mesure – l'acquisition du LAX 400 est donc rentabilisée en un rien de temps !





Le laser multiligne LAX 400 a de nombreux avantages :

- Une ligne horizontale à 360° pour le marquage, l'orientation et le nivellement dans tout l'espace.
- **MANUALALIGNMENT** : deux lignes verticales forment un angle de 90°. L'ajustage fin s'effectue avec le bouton rotatif situé sur le boîtier. Les lignes laser peuvent être tournées sur une position cible sans perdre la position du point d'aplomb. Idéal pour la pose précise de cloisons avec des profilés U.
- Rayon d'aplomb vers le bas – excellente visibilité grâce au pied télescopique. Vers le haut, les deux lignes verticales se croisent avec précision sur le point d'aplomb.
- Opérationnel instantanément – autonivellement rapide grâce à la technologie à pendule adaptée au chantier.
- Parfait pour travailler directement sur les lignes laser, pour transférer l'implantation du sol au plafond et pour prendre l'aplomb avec rapidité et précision.
- Économie des piles – possibilité d'activer les lignes laser séparément.
- Lignes laser très claires, fines et nettes. Ligne visible d'une portée de 20 m.
- Possibilités de mise en œuvre variables :
 1. Directement au sol – même sur les profilés U.
 2. Fixation sur un trépied (filetage 5/8").
 3. Avec les aimants aux terres rares et la rainure en V sur des objets métalliques ou sur le support mural.
 4. Sur les œillets métalliques à l'aide d'une ceinture.



1 ligne horizontale 360°, 2 lignes verticales à angle de 90°, fonction d'aplomb.

- Indice de protection IP 54 (Protection contre les dépôts de poussière à l'intérieur. Protection contre les projections d'eau de toutes les directions).
- Exécution adaptée au chantier : 1. Tête de boîtier solide en aluminium protégeant l'optique laser horizontale. 2. Position de rangement pour protéger l'optique laser verticale contre la poussière et les rayures en la faisant pivoter dans la poignée U. 3. L'arrêt du pendule protège le laser lors du transport. 4. Protection en caoutchouc souple STABILA absorbant les chocs.
- Grâce aux lignes laser pulsées, le LAX 400 associé au récepteur REC 210 Line, disponible en option, peut également être utilisé sur de grandes distances – à l'intérieur comme à l'extérieur.

MANUALALIGNMENT

Ajustage fin grâce au bouton rotatif permettant de faire pivoter l'angle droit

Aimants aux terres rares avec rainure en V

Fixation pied réglable en hauteur

Tête de boîtier en aluminium protégeant l'optique

Ligne horizontale à 360°

2 lignes verticales à angle de 90°

Le laser peut pivoter à 360° dans le boîtier

Surface d'appui réglable pour le positionnement, par ex. sur des profilés U

Point d'aplomb

Boîtier multifonction : protection, réglage en hauteur et possibilités de fixation flexibles

1) Marche/arrêt
2) Activation séparée des lignes laser

Pied réglable en hauteur

Filetage trépied 5/8"

1)

2)

3)

1) Position de rangement. 2) Boîtier pivotant à 360° dans la poignée U. 3) Laser réglable en hauteur grâce au pied télescopique. Surface d'appui permettant de positionner le laser, par ex. sur des profilés U.



Le LAX 400 aide les plaquistes à maîtriser les travaux complexes lors des implantations et de la pose de cloisons



▲ Les profilés U peuvent être posés et fixés en une seule étape de travail, directement sur la ligne laser visible. La surface d'appui réglable permet le positionnement, par ex. sur des profilés U.

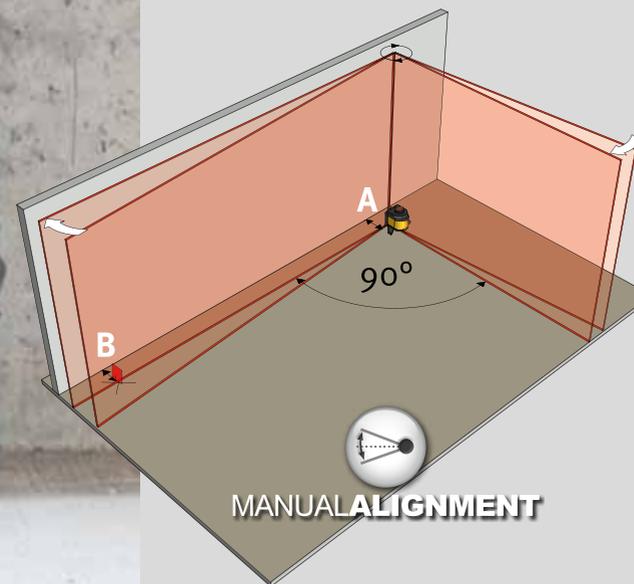
◀ Le support mural permet d'accrocher le LAX 400 sur un rail profilé. Idéal pour les plafonds suspendus. La ligne horizontale à 360° couvre l'espace dans son intégralité.



MANUALALIGNMENT pour faire pivoter l'angle droit avec précision



Les deux lignes laser verticales du LAX 400 permettent de créer des espaces perpendiculaires.



1. Mesurer les points de marquage A et B parallèlement par rapport au mur.
2. Positionner le laser sur le point A et la cible sur le point B.
3. Aligner approximativement le laser.
4. Orienter manuellement le laser sur le marquage à l'aide du bouton rotatif situé sur le boîtier pour créer l'angle droit.



Laser multiligne LAX 400 : orientez manuellement le laser sur le marquage ou sur le profilé U à l'aide du bouton rotatif situé sur le boîtier pour créer l'angle droit.

Augmentez la portée grâce au récepteur REC 210 Line disponible en option



Si vous travaillez sur de grandes distances ou avec un éclairage intérieur très lumineux ? Aucun problème ! Il vous suffit d'utiliser le laser multiligne LAX 400 en association avec le récepteur REC 210 Line.





Le LAX 400 aide les carreleurs à améliorer leur productivité

Les lignes croisées fines et bien visibles accélèrent et simplifient considérablement l'alignement et la pose du carrelage. Il est par exemple possible d'adapter avec une grande précision les joints d'un carrelage mural.

Associé à la barre télescopique laser LT 30 disponible en option, le laser multiligne LAX 400 peut être positionné facilement à la hauteur de travail désirée.



Le LAX 400 aide les électriciens à transférer les hauteurs rapidement et simplement

Le LAX 400 permet d'orienter les prises, les interrupteurs et les chemins de câbles les uns par rapport aux autres, aussi bien horizontalement que verticalement. Grâce à l'autonivellement, quelques secondes suffisent pour avoir des lignes laser fines et bien visibles.





Le LAX 400 aide les installateurs à transférer les points de marquage avec exactitude



Les lignes croisées permettent d'aligner horizontalement et verticalement les brides les unes par rapport aux autres.

Les tuyaux de chauffage sont faciles à positionner grâce au transfert des points de marquage du mur jusqu'en-dessous du plafond.

Le LAX 400 aide les menuisiers à transposer les hauteurs de manière fiable



Les lignes laser longues et bien visibles vous permettent d'orienter et d'installer les meubles et les armoires avec précision. Les armoires hautes peuvent être agencées en parallèle aux armoires basses. Les trous de perçage horizontaux sont transférables précisément grâce à la ligne laser fine.

Le LAX 400 vous épargne les réclamations et évite d'avoir à réaliser des retouches onéreuses. Cette précision est rentable immédiatement et pour longtemps.





Laser multiligne LAX 400

Comprend : laser multiligne LAX 400, cible, lunettes laser, support mural, 4 piles AA, coffret de transport rigide.

Classe de laser	Puissance	Longueur d'ondes du laser	Plage d'autonivellement	Précision de nivellement	Rectitude de la ligne	Précision angle de 90°
2	< 1 mW	635 nm	env. ± 4,0°	± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m

Précision rayon d'aplomb	Portée ligne visible	Durée de fonctionnement des piles	Piles incluses	Indice de protection	N° art.	EAN
± 0,3 mm/m	20 m*	10 h	4 x AA 1,5 V	IP 54	18702/6	4005069187026

* En intérieur, dans des conditions de travail habituelles.

Accessoires en option :



Barre télescopique laser LT 30 – Toujours à la bonne hauteur

Positionnement variable des lasers à la hauteur de travail souhaitée.
Hauteur : 20 – 365 cm,
poids : 2,7 kg
(n° art. 18238/0).



Trépied bâtiment avec colonne à manivelle amortie par l'air, blocage d'écartement et fermeture rapide. Pieds du trépied dotés de piques et d'une protection rotative en caoutchouc dur, vis fileté 3/8".

BST-K-M – Idéal pour transférer le métré

Hauteur :
env. 69 – 170 cm
(n° art. 18195/6).

BST-K-XL – Idéal pour les plafonds suspendus

Hauteur :
env. 118 – 300 cm
(n° art. 18560/2).



Récepteur REC 210 Line – Pour travailler sur de grandes distances

Étanche à l'eau et à la poussière selon IP 67. Écran à l'avant et à l'arrière
(n° art. 16851/3).



Tous les produits à l'adresse
www.stabila.de



www.youtube.com/StabilaTools



www.facebook.com/STABILA.international



IEC 60825-1: 2007

Notre ligne d'assistance technique vous assiste pour toutes les questions concernant le choix et l'utilisation de nos produits : téléphone +49-6346-309-0. Naturellement, vous pouvez également nous contacter par e-mail en écrivant à info@stabila.de.

STABILA Messgeräte, Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, Allemagne
☎ 0049-(0)6346-309-0, 📠 0049-(0)6346-309-480, ✉ info@stabila.de