

Communiqué de presse

Laser lignes croisées et aplomb Stabila

LAX 320 G : compact et polyvalent

Un travail précis grâce à des lignes laser vertes d'une portée maximale de 30 m/fonctionnement sur pile pour une autonomie allant jusqu'à 20 heures/autonivelant, maniabilité simple/accessoires bien pensés

Le nouveau laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G de Stabila est particulièrement compact et polyvalent pour l'aménagement d'intérieur. À l'instar de son « grand frère » le LAX 500 G, cet appareil permet, grâce à ses points d'aplomb, de travailler rapidement et sans erreurs de marquage sur de longues lignes vertes parfaitement nettes, tant à l'horizontale qu'à la verticale. Ce nouveau laser fonctionne avec trois piles AA. Grâce à des diodes laser ultramodernes à faible consommation, il offre une durée de fonctionnement allant jusqu'à 20 heures. Les lignes peuvent être activées et désactivées individuellement en fonction de l'application pour prolonger l'autonomie des piles.

Compact et autonivelant

Grâce à ses dimensions compactes, le LAX 320 G est facile à emporter sur n'importe quel poste de travail. Il reste toujours à portée de main grâce à sa pochette ceinture pratique. Doté d'une technologie à pendule adaptée aux chantiers, cet appareil garantit un autonivellement rapide, ce qui le rend immédiatement prêt à l'emploi. Il génère également, en plus des lignes horizontale et verticale, des points d'aplomb vers le haut et vers le bas. Les fonctions peuvent être changées rapidement et confortablement, chaque touche n'ayant qu'une seule fonction. La ligne verticale couvrant pratiquement toute la pièce, les travaux d'aplomb et de nivellement peuvent être effectués simultanément sur le sol, le mur et le plafond.

La technologie GREENBEAM de Stabila offre des lignes vertes d'une netteté exceptionnelle, garantissant un travail précis jusqu'à une distance de 30 m. Le récepteur REC 500 RG disponible en tant qu'accessoire permet de travailler

Communiqué de presse STABILA

Laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G

efficacement sur de grandes distances : le domaine d'application des lignes pulsées commutables s'étend jusqu'à 100 m.

Utilisation polyvalente

Une gamme d'équipements et d'accessoires bien pensés font du laser lignes croisées et aplomb un outil particulièrement polyvalent. Ainsi, la ligne verticale peut être positionnée en toute flexibilité grâce au boîtier rotatif. Pour le traçage d'inclinaisons, le laser peut être positionné à n'importe quelle inclinaison en mode manuel, avec le pendule verrouillé et à l'aide du trépied ST-K-S (disponible en option). Grâce à son système d'aimants aux terres rares puissant, le LAX 320 G adhère de manière fiable aux surfaces métalliques. Une cible dotée d'un support magnétique et d'un réticule (inclus dans la livraison) permet d'orienter l'appareil vers la cible, que ce soit en position horizontale ou verticale : pour les plafonds suspendus par exemple, la cible peut donc être simplement fixée sur des rails métalliques.

Le socle amovible SLB 320 offre un positionnement et un travail directs sur des profilés U. Grâce à son filetage 1/4", le laser peut être monté de manière flexible sur des trépieds ou des supports télescopiques. Le support mural permet par ailleurs de positionner le laser à la hauteur de travail souhaitée.

Protection optimale

Grâce à sa construction compacte, le LAX 320 G fonctionnant sur piles est parfaitement adapté aux chantiers. Conformément à l'indice de protection IP 54, il est protégé contre les dépôts de poussière à l'intérieur et les projections d'eau provenant de toutes les directions. Pour protéger les optiques laser de la poussière et des rayures, le boîtier rotatif peut être placé en position d'arrêt. Le verrouillage du pendule permet d'éviter les dommages et le dérèglement de la précision lors du transport. La protection en caoutchouc souple absorbant les chocs protège en outre le laser en cas de chute.

Communiqué de presse STABILA

Laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G

Le laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G de Stabila est disponible en tant que set de 5 pièces comprenant un socle SLB 320, un support mural, une cible et une pochette ceinture ainsi que 3 piles AA (1,5 V).

Le nouveau laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G en vidéo :

https://youtu.be/tdpZR_xb6t0 (vidéo sur le produit)

<https://youtu.be/rTZ3MdRLXQ4> (vidéo de formation eCampus, en anglais)

Caractéristiques techniques du laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G

Classe de laser	2
Plage d'autonivellement	env. +/- 4°
Précision de nivellement	+/- 0,3 mm/m
Portée des lignes visibles (en intérieur, dans des conditions de travail habituelles)	30 m
Filetage pour la fixation du trépied	1/4"
Alimentation	3 piles AA (1,5 V)
Durée de fonctionnement	jusqu'à 20 heures
Indice de protection	IP 54

Illustrations

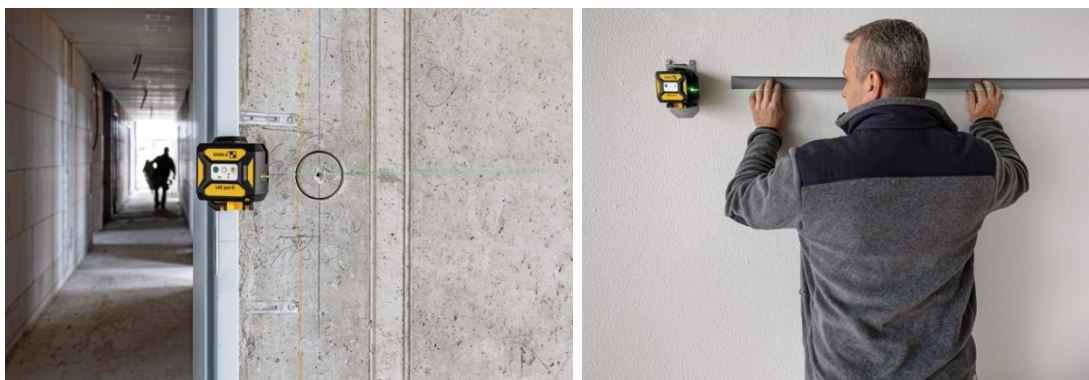


Communiqué de presse STABILA

Laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G

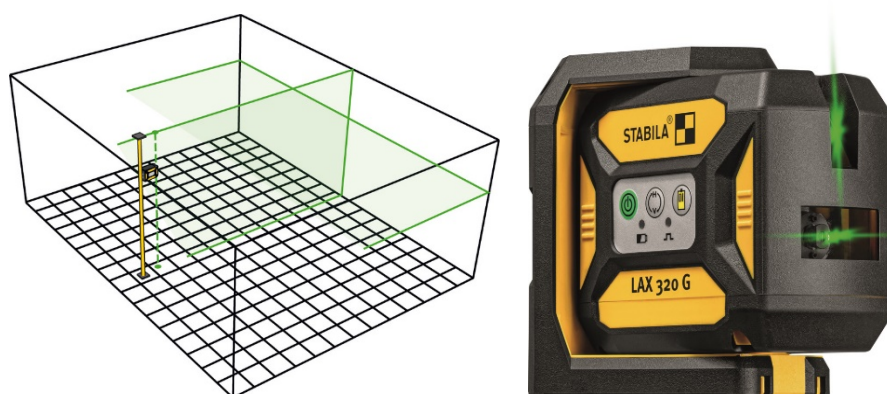
Légende 1

Compact et offrant une utilisation polyvalente dans l'aménagement intérieur : le nouveau laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G de Stabila. La livraison comprend un socle, un support mural, une cible et une pochette ceinture.



Légende 2

Les lignes vertes parfaitement visibles du nouveau laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G de Stabila garantissent une précision optimale dans vos travaux. Grâce aux nombreux équipements et aux accessoires bien pensés, il peut être positionné de manière flexible.



Légende 3

Les diodes haute puissance du nouveau laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G de Stabila disposent d'un grand angle d'ouverture permettant à la ligne verticale de couvrir l'ensemble de la pièce (à gauche). Chaque touche n'ayant qu'une seule fonction cela rend la maniabilité aisée et pratique (à droite).

Communiqué de presse STABILA

Laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G



Légende 4

Pour le traçage d'inclinaisons, le nouveau laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G de Stabila peut être positionné à n'importe quelle inclinaison en mode manuel, avec le pendule verrouillé et à l'aide du trépied ST-K-S (disponible en option).



Légende 5

Le socle amovible SLB 320 offre un positionnement et un travail directs du nouveau laser lignes croisées et aplomb LAX 320 G de Stabila sur des profilés U.

Photos : Stabila