

NESTLÉ Octoliner

Multi-Liner pour un travail rapide

Réf. produit : 16100001



Principales caractéristiques

- Inclinaison manuelle possible sur un axe : $\pm 5\%$ électroniquement et en plus $\pm 8\%$ mécaniquement via les pieds de réglage.
- Manipulation ultrasimple pour un travail rapide.
- Lignes laser bien précises et stables grâce à l'autonivellement motorisé, aucun vacillement de la ligne comme avec les lasers pendulaires.
- Polyvalence d'utilisation grâce à une ligne horizontale de 360° associée à des plans verticaux parfaitement perpendiculaires.

Toutes les particularités en coup d'oeil

- 4 lignes verticales activables à 90° forment le point d'aplomb supérieur.
- De plus, un point d'aplomb vers le bas est créé.
- L'Octoliner est doté d'une fonction d'autonivellement motorisée dans une plage de 4° .
- Grâce au raccord fileté 5/8, le laser peut également être monté sur un trépied.
- L'Octoliner peut également être utilisé avec un récepteur pour laser linéaire.
- Commande de précision latérale pour un alignement précis des plans verticaux.
- L'auto-nivellement peut être désactivé si nécessaire, par exemple pour projeter des lignes obliques.
- Vis de jambe ajustables pour compenser les irrégularités en dehors de la zone de nivellement automatique.

Description

L'Octoliner de NESTLÉ est un laser à lignes croisées électronique à nivellement automatique d'une précision exceptionnelle. Il peut projeter quatre lignes verticales perpendiculaires entre elles, ainsi qu'une ligne horizontale de 360° , un point d'aplomb au sol et une croix laser au plafond, avec une précision de $\pm 1,5\text{ mm}/10\text{ m}$. Il s'auto-nivelle rapidement et de manière stable dans une plage de 4° . L'autonivellement peut être désactivé afin de projeter des faisceaux laser en biais si nécessaire. Un autre avantage est son cercle de référence réglable sur 360° pour faciliter les mesures d'angle. La commande de précision latérale permet un alignement précis des plans verticaux.

Données techniques

Plage de travail* sans/avec récepteur	env. 30 m / env. 100 m
Temps de travail	4 lignes = 7 heures / 2 lignes = 8 heures
Poids	1520 g
Raccord fileté	5/8"
Laser	635 nm, classe 2
Dimensions	$\varnothing 15\text{ cm} \times 22\text{ cm}$
Angle optique	360° horizontal / 4 x vertical
Mode pulsé	oui
Classe de protection	IP54
Auto-nivellement	4°

Alimentation électrique

Batterie intégrée

Tolérance

± 1,5 mm sur 10 m

Contenu de la livraison

Octoliner, Mallette de transport, Batterie, Cible, Lunettes, Chargeur