

Fiche technique du produit

Leica Lino ML180

Caractéristiques



- Laser multiligne à calage motorisé pour la plus haute précision
- Détecteur XCR Catch intelligent pour visée motorisée même sur de longues distances
- Télécommande
- Haute visibilité
- Autocalage sur une grande plage, $\pm 5^\circ$
- Plage de travail jusqu'à 100 m
- Avec piles NiMH rechargeables pour une autonomie de 12 h max.

Caractéristiques techniques

	Lino ML180
Laser	4 lignes + 1 point (rouge)
Direction du faisceau / angle d'ouverture	Face verticale $>170^\circ$, côté vertical $>240^\circ$, horizontal $>180^\circ$
Direction du point	Vers le bas (plomb)
Portée*	15 m (82 ft)
Portée* avec détecteur	80 m (262 ft)
Précision de calage	$\pm 0,1$ mm/m ou $\pm 0,5$ mm à 5 m ou $\pm 1,0$ mm à 10 m $\pm 0,001$ in/ft ou $\pm 0,02$ in à 16 ft ou $\pm 0,04$ in à 33 ft
Précision de la ligne horizontale / verticale	$\pm 0,07$ mm/m ($\pm 0,001$ in/ft)
Précision de point	$\pm 0,07$ mm/m ($\pm 0,001$ in/ft)
Plage d'autocalage	± 5
Système de calage	motorisé
Type de laser	635 ± 5 nm, classe 2 selon CEI 60825-1
Classe de protection	IP54 (CEI 60529) poussière et eau de ruissellement
Type de pile	Piles NiMH ou 2 piles alcalines D
Autonomie avec piles NiMH	12 h en continu
Arrêt automatique	disponible
Dimensions (L x P x H)	250 x 159 x 230 mm (9,84 x 6,26 x 9,06in)
Poids avec piles NiMH	2200 g (4,85 lbs)
Température de travail	-10 à $+45$ °C ($+14$ à $+113$ °F)
Température de stockage	-25 à $+70$ °C (-13 à $+158$ °F)
Alarme de température	LED d'état clignotant en rouge (5 Hz)
Taille du point laser à 5 m	< 2 mm ($< 0,08$ po)
Divergence de faisceau	$< 1,5$ mrad
Filetage du trépied	1/4" + 5/8"
Alimentation pulsée pour détecteur	Oui, auto
Taille boîte/coffret	49 cm x 21 cm x 51 cm, 8,9 kg 19,3 in x 8,3 po x 20,1 in, 19,6 lbs

* En fonction des conditions de luminosité

Fourniture



Leica Lino ML180

Réf. 784438

Leica Lino ML180, pack NiMH, chargeur pour piles, logement pour piles alcalines, plaque de mire, détecteur XCR Catch, bride de détecteur, piles de détecteur, manuel abrégé, certificat de calibrage Blue, coffret rigide

Accessoires

Trépied TRI 70

Réf. 794963

Trépied TRI 100 avec tête inclinable

Réf. 757938

Tige de calage CLR 290

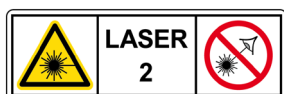
Réf. 761762

Extension de garantie



Enregistrez votre produit dans un délai de 8 semaines à partir de la date d'achat sur www.disto.com/warranty et bénéficiez de notre garantie de 3 ans sur nos instruments, de 2 ans sur les piles NiMH.

Revendeur spécialisé



selon CEI 60825-1

Illustrations, descriptions et caractéristiques techniques non contractuelles ; sous réserve de modifications. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2022.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suisse
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems