

Fiche technique du produit

Leica Lino L2P5G

Caractéristiques



- Laser polyvalent avec lignes en croix, points d'aplomb et points pour implantations 90°
- Haute visibilité grâce à des diodes laser vertes ultra puissantes
- Grande plage de travail grâce aux très grands angles d'ouverture
- Autocalage sur une grande plage
- Plage de travail jusqu'à 35 m
- Alimentations Li-ion pour une autonomie de 28 h max.
- Fonctionnement sans interruption avec le concept de triple alimentation
- Adaptateurs magnétiques intelligents pour un positionnement facile
- Peut être utilisé avec le détecteur laser RGR 200 pour une portée étendue

Caractéristiques techniques

	Lino L2P5G
Laser	2 lignes + 4 points (vert)
Direction du faisceau/angle d'ouverture	Vertical / >170°, horizontal / >180°
Direction du point	Haut, bas, droite, gauche, avant (90°/180°)
Portée*	35 m (82 ft)
Portée* avec détecteur	80 m (262 ft)
Précision de calage	± 0,2 mm/m ou ± 1,0 mm à 5 m ou ± 2,0 mm à 10 m ± 0,002 in/ft ou ± 0,04 in à 16 ft ou ± 0,08 in à 33 ft
Précision de la ligne horizontale / verticale	± 0,3 mm/m (± 0.004 in/ft)
Précision de point	± 0,2 mm/m (± 0,002 in/ft)
Plage d'autocalage	± 4°
Temps d'autocalage	< 3 s
Avertissement Hors plage	oui → les lignes laser clignotent toutes les 5 s
Système de calage	Pendule automatique
Verrouillage du pendule	oui
Type de laser	525 ± 5 nm, classe 2 selon CEI 60825-1
Classe de protection	IP54 (CEI 60529) poussière et eau de ruissellement
Type de pile	Piles Li-ion Lino 5200 Ah / 18,7 Wh ou 3x alcaline AA
Autonomie avec piles Li-ion	15 h (2 faisceaux + 4 points) - 28 h (1 faisceau + 2 points) en continu
Autonomie avec piles alcalines	4 h (2 faisceaux + 4 points) - 7 h (1 faisceau + 2 points) en continu
Alarme Faible charge	LED d'état rouge
Arrêt automatique	disponible
Dimensions (L x P x H)	110 x 60 x 100 mm (4,33 x 2,36 x 3,93 in)
Poids avec piles Li-ion	530 g (1,17 lbs)
Température de travail	-10 à +50 °C (+14 à +122 °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 in)
Divergence de faisceau	< 1,5 mrad
Filetage du trépied	¼" (+ 5/8" avec adaptateur)
Alimentation pulsée pour détecteur	Oui, auto
Taille boîte/coffret	33,5 cm x 38 cm x 17 cm, 4,4 kg 13,2 po x 15 po x 6,7 po, 9,7 lbs

* En fonction des conditions de luminosité

Fourniture



Leica Lino L2P5G

Réf. 864435

Leica Lino L2P5G, adaptateur magnétique Twist 360, adaptateur mural UAL 130, pack Li-ion, chargeur pour pack Li-ion, logement pour piles alcalines, plaque de mire, manuel abrégé, certificat de calibration Blue, coffret rigide

Accessoires

Pack Li-ion Lino 5200 mAh / 18,7 Wh

Réf. 842427

Adaptateur mural UAL 130

Réf. 866131

Trépied TRI 70

Réf. 794963

Trépied TRI 100 avec tête inclinable

Réf. 757938

Tige de calage CLR 290

Réf. 761762

Détecteur RGR 200

Réf. 866090

Lunettes laser vertes GLB 10G

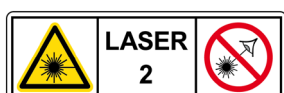
Réf. 772796

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 Li-ion.

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