

Produktdatenblatt

Leica Lino ML180

Produkteigenschaften



- Multilinienlaser mit motorisierter Nivellierung für höchste Präzision
- Intelligenter Empfänger XCR Catch ermöglicht motorisiertes Anzielen selbst über große Entfernungen
- Fernbedienung
- Hohe Sichtbarkeit
- Selbstnivellierung über weite Distanzen von $\pm 5^\circ$
- Arbeitsbereich von bis zu 100 m
- Mit wiederaufladbaren NiMH-Akkus eine Betriebszeit von bis zu 12 Stunden

Technische Daten

	Lino ML180
Laser	4 Linien + 1 Punkt (rot)
Strahlrichtung/Austrittswinkel	vertikal vorne $>170^\circ$, vertikal seitlich $>240^\circ$, horizontal $>180^\circ$
Punktrichtung	nach unten (Lot)
Reichweite*	15 m
Reichweite* mit Empfänger	80 m
Nivelliergenauigkeit	$\pm 0,1$ mm/m bzw. $\pm 0,5$ mm bei 5 m bzw. $\pm 1,0$ mm bei 10 m
Genauigkeit der horizontalen/vertikalen Linie	$\pm 0,07$ mm/m
Punktgenauigkeit	$\pm 0,07$ mm/m
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$
Nivelliersystem	motorisiert
Lasertyp	635 \pm 5 nm, Klasse 2 gemäß IEC 60825-1
Schutzklasse	IP54 (IEC 60529), staub- und spritzwassergeschützt
Batterietyp	NiMH-Akkupack oder 2 x D-Alkaline-Batterien
Betriebszeit mit NiMH-Akku	12 Std. kontinuierlich
Automatisches Abschalten	verfügbar
Abmessungen (L x B x T)	250 x 159 x 230 mm
Gewicht (mit NiMH-Akkus)	2.200 g
Betriebstemperatur	-10 bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 bis +70 °C
Temperaturwarnung	Status-LED blinkt rot (5 Hz)
Laserlinienbreite in 5 m Entfernung	< 2 mm
Strahldivergenz	$< 1,5$ mrad
Stativgewinde	1/4" + 5/8"
Puls-Modus für Empfänger	ja, automatisch
Größenangabe Box/Koffer	49 cm x 21 cm x 51 cm, 8,9 kg

* abhängig von den Lichtverhältnissen

Lieferumfang



Leica Lino ML180

Art. Nr. 784438

Leica Lino ML180, NiMH-Akkupack, Ladegerät für Akkupack, Alkaline-Batteriefach, Zieltafel, Empfänger XCR Catch, Empfängerklemme, Batterien für Empfänger, Kurzanleitung, Kalibrierungszertifikat „Blau“, Hartschalenkoffer

Zubehör

Stativ TRI 70

Art. Nr. 794963

Stativ TRI 100 mit kippbarem Kopf

Art. Nr. 757938

Klemmstange CLR 290

Art. Nr. 761762

Garantieverlängerung



Registrieren Sie Ihr Produkt innerhalb von acht Wochen nach dem Kauf unter www.disto.com/warranty und profitieren Sie von unserer 3-Jahres-Garantie auf Geräte und einer 2-Jahres-Garantie auf NiMH-Akkus.

Ihr Fachhändler



Gemäß IEC 60825-1



Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2022.

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems