

Especificaciones técnicas del producto

Leica Lino ML180

Características



- Láser multilínea con nivelación motorizada para una precisión máxima
- Receptor de captura inteligente XCR para un apuntado motorizado incluso a larga distancia
- Control remoto
- Alta visibilidad
- Autonivelación a través de un amplio alcance de $\pm 5^\circ$
- Alcance de funcionamiento de hasta 100 m
- Con baterías de NiMH recargables para hasta 12 horas de autonomía

Datos técnicos

	Lino ML180
Receptores	4 líneas + 1 punto (rojo)
Dirección del haz/ángulo de abanico	Vertical delante $>170^\circ$, vertical lateral $>240^\circ$, horizontal $>180^\circ$
Dirección del punto	Abajo (plomada)
Alcance*	15 m (82 ft)
Alcance* con receptor	80 m (262 ft)
Precisión de nivelación	$\pm 0,1$ mm/m o $\pm 0,5$ mm a 5 m o $\pm 1,0$ mm a 10 m $\pm 0,001$ pulg/pies o $\pm 0,02$ pulg a 16 pies o $\pm 0,04$ pulg a 33 pies
Precisión de línea horizontal/vertical	$\pm 0,07$ mm/m ($\pm 0,001$ pulg/pies)
Precisión de puntos	$\pm 0,07$ mm/m ($\pm 0,001$ pulg/pies)
Rango de autonivelación	$\pm 5^\circ$
Sistema de nivelación	motorizado
Tipo de láser	635 ± 5 nm, clase 2 según IEC 60825-1
Clase de protección	IP54 (IEC 60529): protección contra el polvo y las salpicaduras de agua
Tipo de baterías	Batería de NiMH o 2 pilas alcalinas D
Autonomía con batería de NiMH	12 h continuo
Apagado automático	disponible
Dimensiones (l x an x pr)	250 x 159 x 230 mm (9.84 x 6.26 x 9.06 in)
Peso con batería de NiMH	2200 g (4,85 lbs)
Temperatura ampliada de operación	de -10°C a $+45^\circ\text{C}$ (de $+14^\circ\text{F}$ a $+113^\circ\text{F}$)
Temperatura de almacenamiento	de -25°C a $+70^\circ\text{C}$ (de -13°F a $+158^\circ\text{F}$)
Alerta de temperatura	El LED de estado parpadea en rojo (5 Hz)
Anchura de la línea láser a 5 m de distancia	< 2 mm ($< 0,08$ pulg)
Divergencia del haz	$< 1,5$ mrad
Rosca de trípode	1/4" + 5/8"
Potencia del pulso para el receptor	Sí, Auto
Tamaño del cuadro de información/del estuche	49 cm x 21 cm x 51 cm, 8,9 kg 19,3 pulg x 8,3 pulg 20,1 pulg, 19,6 lbs

* en función de las condiciones de luz

Volumen de suministro



Leica Lino ML180

N.º de art. 784438

Leica Lino ML180, paquete de baterías de NiMH, cargador para paquete de baterías, bandeja para pilas alcalinas, placa de puntería, receptor de captura XCR, abrazadera del receptor, baterías para el receptor, guía de inicio rápido, certificado de calibración Azul, estuche rígido

Accesorio

Trípode TRI 70

N.º de art. 794963

Trípode TRI 100 con cabezal inclinable

N.º de art. 757938

Barra de fijación CLR 290

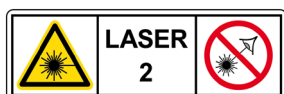
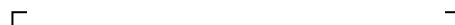
N.º de art. 761762

Extensión de la garantía



Registre su producto en el plazo de 8 semanas desde la fecha de compra en www.disto.com/warranty y benefíciese de nuestra garantía de 3 años, o de 2 años de garantía en baterías de iones de NiMH.

Sello del distribuidor



de conformidad con la norma CEI 60825-1



Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza 2022

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems