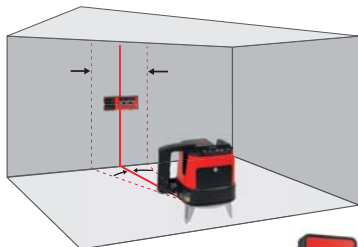


**Leica**  
Geosystems

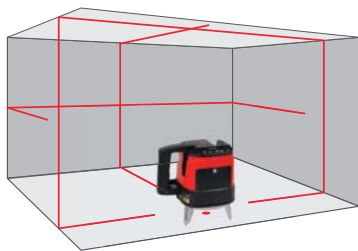
**Jednoosobowa  
praca z laserem  
automatycznym**



**Smart**  
Targeting



**Wielozadaniowy laser  
do precyzyjnego  
wyznaczenia położenia  
elementów pod kątem  
90° na dużych  
odległościach**



**+** **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems



Wszechstronność w pracach we wnętrzach i na zewnątrz

**Leica Lino ML 180**

# Leica Lino ML 180

## Szybka konfiguracja i łatwość obsługi

### Jednoosobowa praca

Po naciśnięciu przycisku funkcja "Smart Targeting" wyceluje laser na miejsce detektora wiązki lasera XCR Catch i wykona pomiary z najwyższą precyzją w odległości do 50 metrów. Innowacyjny detektor XCR Catch jest wyposażony w funkcje zdalnego sterowania. W połączeniu z laserem Lino ML 180 prace są wykonywane szybko i efektywnie.



### Precyzyjne położenie na dużych odległościach

Unikalna, dokładna funkcja elektronicznego samopoziomowania automatycznie kompensuje odchylenie instrumentu od poziomu. Jest to niewątpliwa zaleta, szczególnie podczas pracy na długich dystansach, do 50 metrów.



### Pracuj bez przestojów

Leica Lino 180 może pracować na akumulatorze lub z bateriami alkalicznymi. Takie rozwiązanie zapewnia maksymalną elastyczność oraz sprawia, że Leica Lino ML180 jest zawsze gotowy do użycia. Urządzenie może być również używane podczas ładowania.



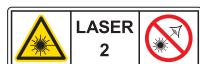
### Wykonaj zlecenie tylko z jednym urządzeniem

- Jednoosobowa obsługa
- Wysoka dokładność poziomowania
- Precyzyjne odwzorowanie kątów 90°
- Wielozadaniowy laser liniowy do pracy we wnętrzach i na zewnątrz

### Dane techniczne

Zasięg*	do 20 m
Zasięg zdalnego sterowania	do 50 m
Zasięg z detektorem XCR Catch*	do 100 m
Dokładność poziomowania	± 0.7 mm @ 10 m
Zakres samopoziomowania	± 5°
Czas samopoziomowania	< 10 sekund
Laser	Lino ML 180: 4 linie, 1 punkt Lino ML 90: 3 linie, 1 punkt
Typ baterii	Akumulator (NiMH) lub baterie alkaliczne typu D; 2x1,5 V
Żywotność baterii	12 godzin (akumulator)
Klasa odporności	IP 54
Waga z bateriami	2,200 g
Gwint statywu	5/8"

\* ) Zależy od warunków oświetlenia



Laser klasy 2 zgodnie z IEC 60825-1

Wszystkie opisy mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.  
Drukowano w Polsce. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria 2016.



#### Zawartość zestawów:

**Leica Lino ML180**  
Nr art.: 784438

**Leica Lino ML90 (laser bez funkcji automatycznych; brak obrazka)**  
Nr art.: 784437



Gwarancja  
2 lata + 1 rok\*

Szwajcarska  
Technologia

Program PROTECT podlega warunkom Międzynarodowej Gwarancji Leica Geosystems oraz Ogólnym Warunkom programu PROTECT. Dokumenty do pobrania na stronie: [www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect).

\* Dostępne po darmowej rejestracji w ciągu 8 tygodni od daty zakupu.