

Product Data Sheet

Leica DISTO™ X1

Ominaisuudet



- Mittausalue jopa 100 m
- ± 1.5 mm tarkkuus, 0.1 mm resoluutio
- Pinta-ala- ja tilavuuslaskenta
- Maalaritoiminto
- Kestävä rakenne: IP65-suojaus ja pudotustestattu 2 metristä
- Jopa 7 000 mittausta kahdella AAA-paristolla
- Bluetooth® 6.0 -teknologia virheettömään tiedonsiirtoon
- NFC-teknologia helppoon ja nopeaan yhdistämiseen
- Yhteensopiva DISTO™ Plan -sovelluksen (iOS ja Android) sekä DISTO™ transfer -ohjelman (Windows) kanssa

Tekniset tiedot

	Leica DISTO™ X1
Tarkkuus suotuisissa olosuhteissa*	1.5 mm / 0.06" ***
Tarkkuus epäsuotuisissa olosuhteissa**	3 mm / 0.12" ***
Mittausalue suotuisissa olosuhteissa*	0.05 – 100 m / 0.16 – 330 ft ***
Mittausalue epäsuotuisissa olosuhteissa**	0.05 – 60 m / 0.16 – 200 ft ***
Tarkkuus ja mittausalue ISO 16331-1 -standardin mukaan	Kyllä
Pienin näytettävä yksikkö	0.1 mm / 1/32 in
Laserluokka	2
Lasertyyppi	635 nm, <1 mW
∅ Laserpisteen halkaisija eri etäisyyksillä	6 mm @ 10 m / 30 mm @ 50 m / 60 mm @ 100 m
Suojausluokka	IP65 (täysin pölytiivis ja suojattu vesisuihkulta) 2 m Pudotustestattu
Laserin automaattinen sammutus	90 s
Virran automaattinen sammutus	180 s
Bluetooth	Bluetooth 6.0
Bluetooth-kantama	jopa 10 m
Paristojen kesto (2 × AAA)	max 7 000 mittausta max 14 tuntia käyttöaikaa
Mitat (P × L × K)	125 x 53.5 x 25.5 mm 4.92 x 2.11 x 1.00 in
Paino (paristojen kanssa)	129 g / 4.55 oz
Lämpötila-alue: Varastointi Käyttö	-25...70°C / -10...50°C

* Suotuisat olosuhteet: valkoinen ja hajasäteilyä heijastava kohde (esim. valkoinen maalattu seinä), vähäinen taustavalaistus ja kohtuullinen lämpötila.

** kohteet, joilla on matalampi tai korkeampi heijastavuus, voimakas taustavalaistus tai lämpötilat määritellyn käyttöalueen ääripäissä.

*** Toleranssit koskevat mittausväliä 0,05–10 m 95 %:n luotettavuustasolla. Yli 10 metrin etäisyyksillä toleranssi voi kasvaa laitteen käyttöohjeen mukaisesti.

Toiminnot

Etäisyyden mittaus	Pinta-alalaskenta	Valaistu, käänteinen näyttö
Minimi-/maksimimittaus	Tilavuuslaskenta	Bluetooth
Jatkuva mittaus	Maalaritoiminto (pinta-ala osamittauksilla)	NFC
Yhteen- ja vähennyslasku	Äänimerkki	

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Toimitussisältö



Leica DISTO™ X1
Tuotenumero: 1017807

Leica DISTO™ X1, Suojapussi, Rannehihna, 2 × AAA-paristot,
Kalibrointitodistus (Silver), Pikakäyttöopas, Takuukortti, Turvallisuusohjeet

Lisävarusteet - myydään erikseen

GZM 26 kohdelevy A4, heijastava puoli
GZM27 kohdelevytarra 147 x 98 mm
GLB 30 lasersuojalasit 3-in-1
UC 20 yleislaturi sis. ladattavat paristot

Tuotenumero: 723385
Tuotenumero: 723774
Tuotenumero: 780117
Tuotenumero: 788956

Laajennettu takuu



Rekisteröi tuotteesi 8 viikon kuluessa ostosta osoitteessa
www.disto.com/warranty ja saat 3 vuoden takuun.

Maahantuoja

Infradex Oy
Ansatie 5 D, 01740 Vantaa |
info@infradex.fi
(09) 876 1011



Laserluokka 2 IEC 60825-1 -standardin mukaisesti

Kuvitukset, kuvaukset ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman
ennakkoilmoitusta (V1.0) © Leica Geosystems AG, Heerbrugg,
Sveitsi, 2025

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



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems