

Ročni laserski razdaljemer **Leica Disto**



Funkcije	D1	D110	D2	X3	D510	X4	S910
Merjenje razdalj	do 40 m	do 60 m	do 100 m	do 150 m	do 200 m	do 150 m	do 300 m
Najkrajša / najdaljša razdalja	○	●	●	●	●	●	●
Seštevanje in odštevanje	○	○	●	●	●	●	●
Izračun površin / volumnov	○	površin	●	●	●	●	●
Izračun vseh dimenzij prostora	○	○	●	●	●	●	●
Posredno merjenje s Pitagoro	○	○	●	●	●	●	●
Merjenje naklona	○	○	○	360°	360°	360°	360°
Izračun horizontalne razdalje z naklonom	○	○	○	●	●	●	●
Izračun površine trikotnika	○	○	○	●	●	●	●
Merjenje višine z naklonom	○	○	○	○	●	●*	●
Digitalni vizir s 4x povečavo	○	○	○	○	●	●	●
Merjenje naklonov objekta	○	○	○	○	●	○	●
Trapezna funkcija	○	○	○	○	●	○	●
Merjenje višinskih profilov	○	○	○	○	●	○	●
Fotokamera	○	○	○	○	○	○	●
Merjenje s pomočjo slike	○	○	○	○	○	○	●
USB prenos podatkov	○	○	○	○	○	○	●
Zaslona na dotik	○	○	○	○	○	○	●
Merjene od točke do točke s funkcijo P2P	○	○	○	●**	○	●**	●
Funkcija »Smart area measurement«	○	○	○	●**	○	●**	●
Funkcija »Smart angle measurement«	○	○	○	○	○	○	●
Zajem podatkov v DXF zapisu	○	○	○	○	○	○	●
Bluetooth SMART	●	●	●	●	●	●	●

* z nadgradnjo preko aplikacije Leica Disto Plan

** z uporabo Leica DST360

*** zmanjšana ob uporabi Bluetooth-a, WLAN-a ali Leica DST360



Tehnični podatki

	D1	D110	D2	X3	D510	X4	S910
Natančnost merjenja	± 2.0 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm
Merilni doseg	0.2 – 40 m	0.2 – 60 m	0.05 – 100 m	0.05 – 150 m	0.05 – 200 m	0.05 – 150 m	0.05 – 300 m
X Power Range tehnologija	●	●	●	●	●	●	●
Merske enote	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in
Premer laserske pike							
Merilni doseg naklona				360°	360°	360°	360°
Natančnost: glede na žarek				± 0.2°	± 0.2°	± 0.2°	-0.1° / + 0.2°
glede na ohišje				± 0.2°	± 0.2°	± 0.2°	± 0.1°
Merske enote za naklon				0.0°, 0,0%	0.0°, 0,0% mm/m, in/ft	0.0°, 0,0%	0.0°, 0,0% mm/m, in/ft
Merilni doseg - Smart Base				360°		360°	360°
Horizontalno				od -64° do +90°**		od -64° do +90°**	od -40° do +80°
Vertikalno							
Natančnost merjenja s P2P funkcijo				2 mm / 2 m 5 mm / 5 m 10 mm / 10 m**		2 mm / 2 m 5 mm / 5 m 10 mm / 10 m**	2 mm / 2 m 5 mm / 5 m 10 mm / 10 m
Samodejno horizontiranje				± 5° / ± 0.05°**		± 5° / ± 0.05°**	± 5° / ± 0.05°
Območje / Natančnost							
Digitalni vizir s 4x povečavo					●	●	●
Fotokamera							●
Zajem fotografij							.jpg
Shranjevanje izmerjenih vrednosti			10	20	30	20	50
Shranjevanje fotografij							80
Format CAD datotek							.dxf
Pomnilnik za CAD datoteke							20 datotek, vsaka s 30 točkami
Osvetlitev zaslona	●	●	●	●	●	●	●
Brezplačna programska oprema za Windows	●	●	●	●	●	●	●
Brezplačna programska oprema za iOS/Android	●	●	●	●	●	●	●
Podpora za Smart Room				●		●	
Bluetooth Smart	●	●	●	●	●	●	● / WLAN
Večfunkcijski nastavek			●	●	●	●	●
Vijak za namestitev na stativ				1/4"	1/4"	1/4"	5/8"
Baterije	2 x AAA 1.5 V	2 x AAA 1.5 V	2 x AAA 1.5 V	2 x AA 1.5 V	2 x AA 1.5 V	2 x AA 1.5 V	Li-Ion polnilna
Zmogljivost baterij – število meritev / število ur	10.000 / 20***	10.000 / 20***	10.000 / 20***	4.000 / 8***	5.000 / 10***	4.000 / 8***	4.000 / 8***
Čas polnjenja baterije							4 ure
Odpornost na prah in vodo	IP54	IP54	IP54	IP65	IP65	IP65	IP54
Odporen na padce z 2 m				●		●	
Dimenzije (mm)	115 x 43 x 23	120 x 37 x 23	116 x 44 x 26	132 x 56 x 29	143 x 58 x 29	132 x 56 x 29	164 x 61 x 32
Teža z baterijami (g)	87	92	100	184	198	188	290

Garancija 3 leta se prizna za produkte, ki jih registrirate v 8 tednih po nakupu na spletni strani www.myworld.leica-geosystems.com

Ilustracije, opisi in tehnični podatki niso zavezujoči in se lahko spremenijo. Copyright (c) Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Švica, 2020



HEXAGON

Leica
Geosystems