

Tekniske specifikationer

Hurtigt overblik

Egenskaber for vinkelmåler (Hz/V)	Måleområde	Horizontal 360°; vertikal 250°		
	Præcision	5", svarer til 1,2 mm @ 50 m		
Egenskaber for laser-afstandsmåler	Type	Coaxial, synlig rød laser		
	Måleområde	0,5–50 m		
	Laserklasse	2		
	Lasertype	650 nm; < 1 mW		
	Ø laserprik (på afstand)	10 m: ~7 mm × 7 mm 30 m: ~9 mm × 15 mm		
Spændviddes præcision (3D)	Kombination af vinkel og afstand	Ca.	@ 10 m 1 mm	@ 30 m 2 mm
Hældningssensor	Selvnivellerings-område	± 3°		
	Præcision	10", svarer til 2,5 mm @ 50 m		
Digital kikkertsigte	Zoom (forstørrelse)	1×, 2×, 4×, 8×		
	Synsfelt (@ 10 m)	1×: 3,40 m × 2,14 m 2×: 1,70 m × 1,07 m 4×: 0,85 m × 0,54 m 8×: 0,42 m × 0,27 m		
Cirkulær niveauindstillings-nøjagtighed*		1°/mm		
Betjening	Skærm	Højopløsnings-skærm, 800×480 pixels, 4,8" TFT LCD, 16 millioner farver		
	Taster/brugerinterface	3D Disto: 1 On/Off-knap Håndholdt enhed: touchscreen, 1 On/Off-knap		
	Memory	Flash memory 32 GB		
	Interfaces	3D Disto: USB type B, strømforsyningspakke, strømforsyning til håndholdt enhed Håndholdt enhed: USB type A, strømforsyningspakke		
Kommunikation	Kabel	USB: Micro-B USB og type A, WLAN		
	Trådløs	SD kort, rækkevidde: 50 m (afhængigt af forholdene)		
	Dataformat	Import DXF; eksport DXF, TXT, CSV, JPG		
Strømforsyning	Type	3D Disto: Li-Ion batteri, spænding: 14,4 V/63 Wt, ekstern strømforsyning: 24 V jævnstrøm/2,5 A, opladningstid 8 t Håndholdt enhed: Li-Ion batteri, 2500 mAh, 3,7 V, ekstern strømforsyning: 5 V jævnstrøm/2,0 A, opladningstid 7 t		
	Driftstid	3D Disto: 8 t Håndholdt enhed: 6 t		
Påmontering		5/8" gevind		
Dimensioner (B×H×D)		3D Disto: Ø 186,6 × 215,5 mm Håndholdt enhed: 178,5 × 120 × 25,8 mm		
Vægt		3D Disto: 2,8 kg Håndholdt enhed: 0,33 kg		
Miljø-forhold	Driftstemperaturområde	3D Disto: -10 til 50 °C Håndholdt enhed: -10 til 50 °C		
	Opbevaringstemperatur	3D Disto: -25 til 70 °C Håndholdt enhed: -25 til 70 °C		
	Vand- og støv-beskyttelse	3D Disto: IP54 (IEC 60529) Håndholdt enhed: IP5x		
	Fugtighed	Max. 85%, ikke-kondenserende		
Fjernbetjening (IR)	Rækkevidde	50 m (afhængigt af forholdene)		
	Kommunikation	Infrarød (IR)		
	Batteri	1 AA, 1,5 V		

*Præcision er specificeret ved 20 °C.



Laserklasse 2
ifølge IEC 60825-1

Figurer, beskrivelser og tekniske specifikationer er kun til information;
ret til ændringer forbeholdes. Trykt i Schweiz.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2011

