

GTL-1200



GTL skenovací robotická totální stanice

Všestranná skenovací robotická totální stanice, která poskytuje pokročilé BIM pracovní postupy pro 3D profesionály. GTL-1200 umožňuje georeferenci plného skenu s 3D modelem. Je připravena i na ty nejnáročnější práce v těžkém terénu díky své odolnosti vůči prostředí. Integrovaný software Topcon® Field s intuitivním ovládáním pro zvýšení produktivity.

VLASTNOSTI

- Kombinace laserového skeneru a kamery s vysokým rozlišením
- Výkonný EDM dálkoměr
- IP54
- Bluetooth® / WLAN
- Laserová olovnice (Volitelně)
- On-board a vyjímatelné úložiště dat

SKENOVÁNÍ	
Metoda, Vlnová délka, Třída	Pulzní (TOF), 870nm, Třída1
Velikost bodu paprsku	60 x 27 mm ve 30 m
Přesnost Délk., Úhl., Souř.	16 mm ve 30 m, Sigma 30", 10 mm ve 30 m
Přesnost / Šum	5 mm v 10 m
Dosah (KGC 90%)	0.6 - 70 m
Zorné pole (FOV)	360° x 270° (H x V)
Rychlost skenování	200 KHz (200,000 bodů za sekundu)
SNÍMKOVÁNÍ	
Tele	5 megapixelů, 60°(Diagonálně)
Panorama	5 megapixelů, 135°
TILT	
Rozsah, Přesnost, Rozlišení	±6', ±4", 1"
CENTRACE	
Metoda, Přesnost, Vel. bodu	Optická/Laser(Vol.), 1.5mm v 1.5 m, 2.5mm v 1.5 m
TOTÁLNÍ STANICE	
EDM, Sledování / Cílení	1000 m (Bezhranol), 800 m
KOMUNIKACE	
Sériová komunikace	RC232C / USB2.0
Bezdrátová komunikace	Bluetooth® Třída 1 / WLAN
DATOVÉ ÚLOŽIŠTĚ	
Interní, Externí	1GB, SD karta (pro skeny) / USB
DISPLEJ	
Displej, Klávesnice	4.3 palců dotykový VGA, 24 kláves + 2 klávesy
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
(C) Krabicová libela (na těle přístroje bez třínožky)	(C) 10'/2 mm (Volitelně)
VYTYČOVACÍ SVĚTLA	
Vytyč. světla, Laserová stopa	5.0 - 150 m, Třída 2 Laser (Volitelně)
PROSTŘEDÍ	
Odolnost, Provozní teplota	IP54, -10°C až 50°C
Baterie	Li-ion 7.2V / 5.2Ah
Hmotnost (včetně baterie), Rozměry (V x H x Š)	7.3 kg, 430 x 190 x 230 mm

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
© 2022 Topcon Corporation. Všechna práva vyhrazena.

7010-2366 A 01/22

www.topconpositioning.com/gtl-1200

