

Robotic totaalstation voor machinesturing

PS-serie



Ontworpen voor machinesturing

De PS 200 is een robotic total station voor professioneel gebruik, ontworpen voor machinesturing in de meest uitdagende omstandigheden. Exclusieve LongLink™-communicatie, en een ongelooflijk krachtige EDM.

EIGENSCHAPPEN

- LPS-Setup vooraf geïnstalleerd
- PowerTrac™-trackingtechnologie
- Ultracrachtige, geavanceerde EDM
- Exclusieve LongLink™-communicatie
- Geavanceerde hoeknauwkeurigheid
- Robuust, waterdicht ontwerp

TELESCOOP	
Oplossend vermogen	2,5"
Vergroting	30x
HOEKMETING	
Min. resolutie/nauwkeurigheid	
PS-201	1"
PS-203	3
SCHEEFSTANDCOMPENSATIE	
Compensatie	Dubbelassige compensator
Bereik	± 6'
AFSTANDSMETING	
EDM-bereik prisma	6.000 m
EDM-nauwkeurigheid prisma	1,5 mm + 2 ppm
Bereik zonder prisma	1000 m
Nauwkeurigheid zonder prisma	2 mm + 2 ppm (0,3 - 200 m)
Meettijd	Fijn: 0,9 sec Snel: 0,6 sec Volgen: 0,4 sec
COMMUNICATIE	
LongLink™ rover-communicatie*	
USB 2.0-poort (host en slave)	
RS-232C serieel	
ALGEMEEN	
Display	TFT-kleurentouchscreen van 240 x 320 (dubbel display)
Toetsenbord	25 toetsen met verlichting (enkel toetsenbord)
Levensduur batterij	Tot 4 uur
Bescherming tegen stof/water	IP65
Draadloze verbinding	Bluetooth® klasse 1
Gebruikstemperatuur	-20 °C tot 50 °C

* Omgevingsomstandigheden kunnen het communicatiebereik beïnvloeden.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2023 Topcon Corporation.

Alle rechten voorbehouden. 7010-2384 NL-BE A 09/23