

Leica iCON iCT30

Gebruiksvriendelijke en duurzame
uitzettool voor bediening door
één persoon



Leica iCON iCT30 uitzettool voor de bouw

- **Gemaakt voor de bouw:** de iCT30, die is uitgerust met de gevestigde en voor op de bouw afgestemde veldsoftware Leica iCON Build, voldoet aan de meeste vereisten voor maatvoeringstoepassingen en as-built controles
- **Ga digitaal:** de gebruiksvriendelijke combinatie van iCT30 en iCON Build software voor in het veld vergemakkelijkt de overgang van traditionele analoge naar moderne digitale maatvoeringsmethodes
- **Maximaliseer bedrijfstijd:** meet meer punten per dag met de meest stabiele prismavergrendeling voor uitzettools voor de bouw
- **Bediening door één persoon:** met de robotic uitzettool voor de bouw iCT30 is er slechts één persoon nodig om de metingen uit te voeren. Gebruiksvriendelijke hardware en software zorgen ervoor dat de hele workforce op uw locatie kan meten

Met de Leica iCON iCT30 introduceert Leica Geosystems een uitzettool voor de bouw die op afgestemd is op de maatvoeringswerkzaamheden in de bouwsector. De iCT30 is in combinatie met de Leica iCON Build software voor in het veld een gebruiksvriendelijke oplossing die de overgang van traditionele analoge maatvoeringsmethodes naar moderne digitale technieken mogelijk maakt. Hoewel de iCT30 zeer nauwkeurig is, is dit instrument ook duurzaam en bestand tegen de zware en uitdagende omstandigheden in de bouw.

Leica iCON iCT30 uitzettool voor de bouw



Leica iCON iCT30

HOEKMETING

Nauwkeurigheid ¹ Hz en V	Absoluut, continu, diametraal	9" (2.7 mgon)
-------------------------------------	-------------------------------	---------------

AFSTANDMETING

Bereik ²	Prisma Reflectorloos / Elk oppervlak ³	1,5 m tot 80 m 1,5 m tot 80 m
Nauwkeurigheid / Meettijd	Enkel (prisma) ^{2,4} Enkel (elk oppervlak) ^{3,4}	1mm / typisch 2,4 s 2mm / typisch 3 s
Laser spotgrootte	op 50 m	8 mm x 20 mm Coaxiale zichtbare rode laser

AUTOMATISCH RICHTEN

Soort richtpunt		ATR
Richten en richtvergrendelingsbereik ²	Prisma	80 m / 80 m
Nauwkeurigheid ^{1,2} / Meettijd	ATR hoeknauwkeurigheid Hz, V	9" (2.7 mgon) gemiddeld 3-4 s

PRISMA ZOEKEN

Prisma zoektype		AutoSearch
Bereik / Zoektijd	Prisma	80 m / typisch 15 s

GIDSLICHT (EGL)

Werkbereik / Nauwkeurigheid		5-80 m / typisch 2 cm op 40 m
-----------------------------	--	-------------------------------

ALGEMEEN

Veldsoftware	Leica iCON software voor in het veld	iCON software voor in de bouw draait op veldtablet verbonden via BT of LR-BT (optioneel)
Display en toetsenbord		Toetsenbord met vier toetsen en status leds
Laserlood		Ja
Energiebeheer	Verwisselbare Lithium-Ion accu	Gebruiksduur 8-10 uur
Interfaces	RS232, USB, Bluetooth®	
Gewicht	Instrument inclusief accu	5,0 kg
Omgevingsspecificaties	Werktemperatuurbereik Stof / Water (IEC 60529) / Vochtigheid	-20 °C tot +50 °C IP55 / 95 % niet-condenserend

¹ Standaardafwijking ISO 17123-3

² Bewolkt, geen nevel, zicht ongeveer 40 km, geen zinderende hitte

³ Object in schaduw, bewolkt, Kodak grijskaart (18% reflecterend)

⁴ Standaardafwijking ISO 17123-4



Laserstraling, vermijd directe blootstelling aan de ogen.
Klasse 3R laserproduct volgens IEC 60825-1:2014

De Bluetooth® handelsmerken zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Zwitserland. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Zwitserland – 2019. Leica Geosystems AG maakt deel uit van Hexagon AB. 881197nI – 04.19

Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Zwitserland
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems