

# Leica iCON iCT30

Łatwy w obsłudze i trwały  
tachimetr do jednoosobowego  
tyczenia



## LEICA iCON iCT30 do tyczenia na budowach

- **Zaprojektowany dla budownictwa:** wyposażony w sprawdzone i dostosowane do potrzeb oprogramowanie terenowe Leica iCON build - tachimetr iCT30 spełnia większość wymagań związanych z tyczeniem i inwentaryzacją
- **Cyfrowa praca:** łatwa w użyciu kombinacja oprogramowania iCT30 oraz iCON build ułatwia przejście od tradycyjnego analogowego tyczenia do nowoczesnych metod cyfrowych
- **Maksymalny czas pracy:** tycz więcej punktów w ciągu dnia dzięki najbardziej stabilnemu śledzeniu pryzmatu
- **Jednoosobowa obsługa:** dzięki zrobotyzowanemu tachimetrowi iCT30, do tyczenia w budownictwie potrzebna będzie tylko jedna osoba. Łatwy w użyciu sprzęt i oprogramowanie sprawiają, że wszystkie swoje siły zaangażujesz w tyczenie

Leica iCON iCT30 to tachimetr do tyczenia na budowach, który jest dostosowany do realizacji wszelkich zadań związanych z tyczeniem w branży budowlanej. iCT30 w połączeniu z oprogramowaniem Leica iCON build field jest łatwym w użyciu narzędziem, które ułatwia przejście od tradycyjnych analogowych metod tyczenia do nowoczesnych technik cyfrowych. Mimo, że iCT30 jest bardzo dokładny, to jest wytrzymały, aby sprostać trudnym warunkom panującym na budowach.

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

PART OF  
**HEXAGON**

# Leica iCON iCT30 do tyczenia na budowach



Leica iCON iCT30

## POMIAR KĄTA

Dokładność <sup>1</sup> Hz oraz V	Bezwzględna, ciągła, dwupunktowa	9" (27 cc)
-----------------------------------	----------------------------------	------------

## POMIAR ODLEGŁOŚCI

Zasięg <sup>2</sup>	Pryzmat Bez pryzmatu / Na dowolną powierzchnię <sup>3</sup>	1,5 m do 80 m 1,5 m do 80 m
---------------------	--	--------------------------------

Dokładność / Czas pomiaru	Pojedynczy (pryzmat) <sup>2,4</sup> Pojedynczy (na dowolną powierzchnię) <sup>3,4</sup>	1mm / zwykle 2,4 sek. 2mm / zwykle 3 sek.
---------------------------	--	--

Rozmiar plamki lasera	Przy 50 m	8 mm x 20 mm Współosiowy, widzialny czerwony laser
-----------------------	-----------	---

## AUTOMATYCZNE CELOWANIE

Typ celowania na pryzmat		ATR
--------------------------	--	-----

Zasięg celowania i śledzenia pryzmatu <sup>2</sup>	Pryzmat	80 m / 80 m
--	---------	-------------

Dokładność <sup>1,2</sup> / Czas pomiaru	Dokładność kątowa ATR – Hz, V	9" (27 cc) zwykle 3 - 4 sek.
--	-------------------------------	---------------------------------

## WYSZUKIWANIE PRYZMATU

Typ wyszukiwania pryzmatu		AutoSearch
---------------------------	--	------------

Zasięg / Czas szukania	Pryzmat	80 m / zwykle 15 sek.
------------------------	---------	-----------------------

## DIODY TYCZENIA (EGL)

Zasięg / Dokładność		5-80 m / zwykle 2 cm @ 40 m
---------------------	--	-----------------------------

## OGÓLNE

Oprogramowanie terenowe	Oprogramowanie Leica iCON field	Oprogramowanie iCON build działa na tablecie terenowym podłączonym przez BT lub LR-BT (opcjonalnie)
-------------------------	---------------------------------	---

Wyświetlacz i klawiatura		4-przyciskowa klawiatura z diodami LED stanu
--------------------------	--	--

Pionownik laserowy		Tak
--------------------	--	-----

Zarządzanie energią	Wymienna bateria litowo - jonowa	Czas pracy to 8-10 h
---------------------	----------------------------------	----------------------

Porty	RS232, USB, Bluetooth®	
-------	------------------------	--

Waga	Tachimetr z bateriami	5,0 kg
------	-----------------------	--------

Charakterystyka środowiska pracy	Zakres temperatur pracy Pył / Woda (IEC 60529) / Wilgość	-20 °C do +50 °C IP55 / 95 %, bez kondensacji
----------------------------------	---	--

<sup>1</sup> Odchylenie standardowe ISO 17123-3

<sup>2</sup> Całkowite zachmurzenie, bez zamglenia, widoczność około 40 km, bez drgań rozgrzanego powietrza

<sup>3</sup> Obiekt w cieniu, całkowite zachmurzenie, szara karta Kodak (refleksywność 18%)

<sup>4</sup> Odchylenie standardowe ISO 17123-4



Promieniowanie laserowe, unikać bezpośredniego patrzenia we wiązkę Produkt laserowy klasy 3R zgodnie z normą IEC 60825-1:2014.

Nazwa oraz logo Bluetooth® są własnością Bluetooth SIG, Inc

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce - 2019.  
Leica Geosystems należy do grupy Hexagon. 881203pl - 04.19

**Leica Geosystems Sp. z o.o.**

ul. Przasnyska 6b,

01-756 Warszawa, Polska

Tel.: +48 22 350 59 00 | Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems