



INCLINEO®

Elektronisk högprecisions inklinometer



INCLINEO®

Fördelar

Hög precisions inklinometer för mätning av absolut eller relativa vinklar

Vridbart hus vilket tillåter mätning på ytor med lutning

Ytter ring med 30° märken och 5° skala på huset med integrerad finjusterings skruv

Trådlös kommunikation

Kraftfullt Windows™ baserat PC program

Kompatibel med PRÜFTECHNIK Uppräkningsinstrument

Avancerade filtrerings funktioner

För avancerade applikationer

Mätning på ytor med vilken lutning som helst

Nivå, planhet eller parallella ytor

Vinkeländrings mätningar längs kanter och gränser

Lodräthet av vertikala axlar

Parallella slutande ytor

Vinkelräthet av olika plan

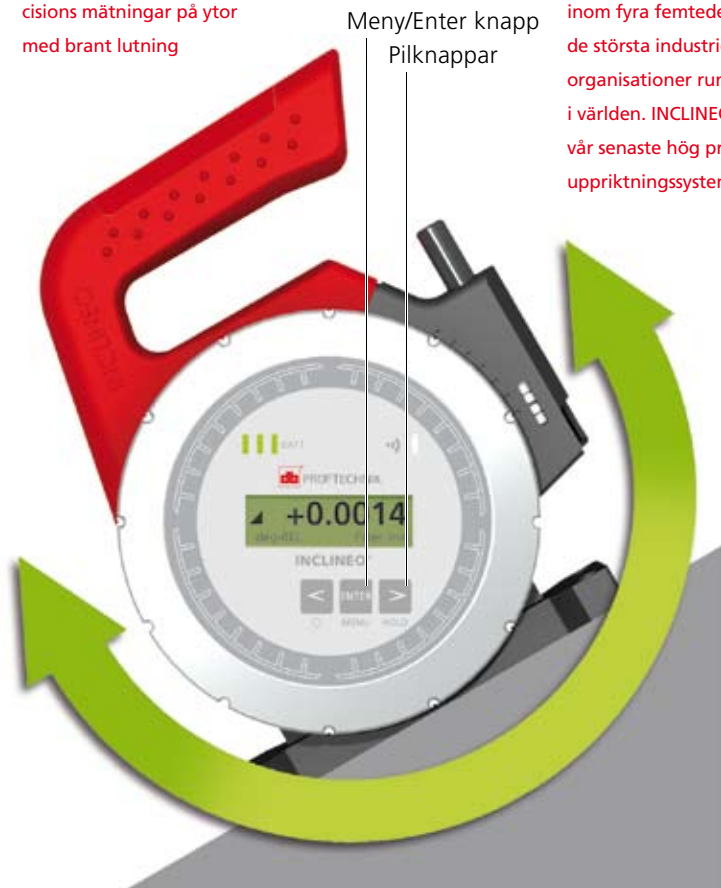
Idealisk för installation och service

Endast 3 tryck knappar

Med endast 3 knappar är det möjligt att välja alla funktioner snabbt och enkelt.

Vridbart hus ger hög precisions mätningar på ytor med brant lutning

PRÜFTECHNIK Alignment Systems är marknadsledande inom precisions uppräkningsinstrument. Våra hi-tech instrument används inom fyra femtedelar av de största industriella organisationer runt om i världen. INCLINEO® är vår senaste hög precisions uppräkningsystem



INCLINEO® tekniska data

Mätområde	±10°
Upplösning	0.0003° [1"]
Felgränser @ 22°C [T _a]	0.005% hela skalan 0.03% läsvärde
Digitalt Filter/Medel	3rd order med 0.3 / 1 / 3 Hz tillval
Temperaturområde	Lagring: -40°C to 85°C
Lagring	Användning: -10°C to 60°C
Display	LCD display, 132 x 32 pixel med LED bakgrundslys
Användargränssnitt	3 tryck knappar
Trådlös kommunikation	Inbyggd trådlös överföring med LED indikator Connector for dial gauge
Externt interface	RS-232 (seriell) för PC och sensor
Strömförsörjning	2 AA batterier
Batteri indikator	3 LED dioder
Lagring av data	upp till 999 mätningar

Elektronisk högprecisions inklinometer

PRÜFTECHNIK Alignment Systems har utvecklat ett kraftfullt system som bygger på en högprecisions inklinometer teknik. INCLINEO® mäter vinkeländring på olika positioner på en yta som möjliggör exakt beräkning av maskinbearbetade ytor. I kombination med enkla monteringsfixturer, mäter den lutningen längs kanterna, gränser och även på vertikala axlar. Dess roterbara hus gör det möjligt att göra mätningar i alla vinklar. Den integrerade trådlösa tekniken, i kombination med endast 3 tryck knappar gör INCLINEO® mångsidig, säkerställer flexibilitet under mätningarna, vilket gör det till en effektivt instrument inom alla avancerade applikationer.

MLT Maskin & Laserteknik AB
Exportgatan 18
422 46 Hisings Backa
Sverige
Tfn. +46 31 7427500
Fax +46 31 525420
info@mlt.se
www.mlt.se

PRÜFTECHNIK
Alignment Systems GmbH
Freisinger Str. 34
85737 Ismaning
Germany
Tel +49 89 99616-0
Fax +49 89 99616-100
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com