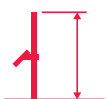
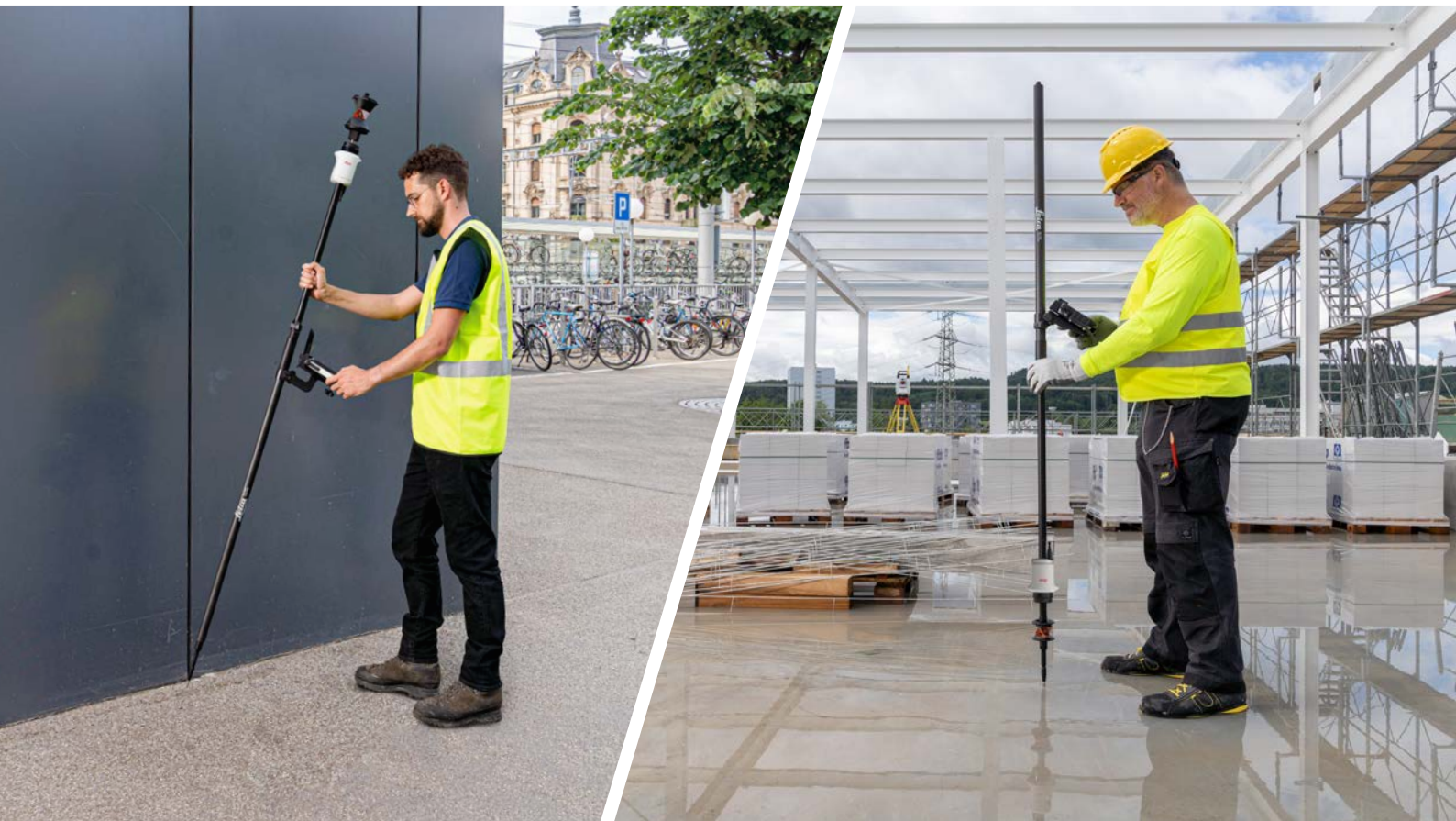


Leica AP20 AutoPole

Datablad



Stanghøyde

Spar tid og eliminer feil som følge av både høydeavlesning og manuell inntasting i feltprogramvaren. Når stangens høyde endres, oppdaterer StangHøyde-funksjonen høydeverdien for å sikre pålitelige og nøyaktige målinger.



Tiltkompensering

Øk produktiviteten og effektiviteten med tiltkompensering som eliminerer behovet for å holde stangen i lodd. Mål punkter som et utfordrende å nå, utfør målingene raskere og sikre høyeste dokumentasjon med verifisert kompensering av stangens vinkelposisjon.



Reflektor-ID

Arbeid uforstyrret med Reflektor-ID. Automatisk søk, identifisering og innlåsning på prismet forebygger målinger mot feil prisme og hindrer forstyrrelser som kan oppstå på en travel byggeplass med flere prismer.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica AP20 AutoPole

Leica AP20 AutoPole er markedets eneste system som løser tre vanlige utfordringer som landmålere og feltarbeidere møter daglig:

- manuell inntasting av stanghøyden i feltprogramvaren
- behov for å holde stangen i lodd
- utilsiktet innlåsning på feil prisme på en travel byggeplass

Med AP20 kan brukeren arbeide mer effektivt, stole på dataene som innhentes og generelt øke produktiviteten. Resultatet er raskere ferdigstilling av prosjekter samtidig som at de høye kravene til kvalitet opprettholdes.



STANGHØYDE

Høydenøyaktighet	Ved bruk av låseknapper	+/- 1.0 mm
------------------	-------------------------	------------

TILTKOMPENSERING

	Reflektorhøyde (m)	Ekstra usikkerhet ¹ for stangspiss ved tilt ned til 90°, typisk	
		Horizontal (2D)	Vertikal (1D)
	0,228*	1 mm + 0,1 mm/° helning	1 mm + 0,05 mm/° helning
	1,600	3 mm + 0,6 mm/° helning	1 mm + 0,05 mm/° helning
	2,000	4 mm + 0,7 mm/° helning	1 mm + 0,1 mm/° helning
Helningsområde ²	+/- 180°		
Rekkevidde til totalstasjon ^{2,3}	Typisk 300 m		

REFLEKTOR-ID

Antall ulike ID-er	16
Arbeidsområde	Typisk 150 m

GENERELT

Strømforsyning	Utskiftbart litium-ion-batteri (GEB321)	Driftstid (typisk) >16 timer for AP20 H / AP20 ID og 6 timer for AP20 T / AP20
Vekt	AP20 inkludert batteri	0,5 kg (1,1 lb)
Miljøspesifikasjoner	Driftstemperatur Lagringstemperaturer Støv og vann (IEC 60529) / fuktighet	-30°C til +60°C (-22°F til 140°F) -40°C til +80°C (-40°F til 176°F) IP67 / maks. 95%, ikke-kondenserende

LEICA AP20 AUTOPOLE-VARIANTER	AP20 H	AP20 ID	AP20 T	AP20
Stanghøyde	✓	✗	✓	✓
Helningskompensering ⁴	✗	✗	✓	✓
Mål-ID ⁵	✗	✓	✗	✓
LEICA AP20 TILKOBLING	AP20 H	AP20 ID ⁵	AP20 T ⁴	AP20 ^{4,5}
MS60	✓	✓	✓	✓
TS60	✓	✓	✓	✓
TM60	✓	✗	✗	✗
TS13	✓	✓	✗	✗
TS16	✓	✓	✓	✓
iCR70 / iCR80	✓	✓	✓	✓
LEICA AP REFLEKTORSTANG-VARIANTER	GLS51 ⁶	GLS51F ⁷	CRP4 ⁶	CRP5 ⁷
Landmåling, prismetapp	✓	✓	✗	✗
Anlegg, 5/8"-gjenger	✗	✗	✓	✓
Låseknapper hver	5 cm	0,2 fot	5 cm	1,0 fot

✓ = standard ✗ = ikke tilgjengelig

1. Målepresisjon, nøyaktighet, pålitelighet og initialiseringstid avhenger av ulike faktorer, blant annet totalstasjonens vinkel- og avstandsøyaktighet, måltype, atmosfæriske forhold, måløyde og stangens helningsvinkel.
2. Krever fri siktlinje til målet

* 0,228 m henviser til høyden med CRP10 montert på GRZ122

3. Med radiohåndtak RH18 eller CCD18, koblet til AutoPole
4. Krever totalstasjon med innlåsningsfunksjon på målet og radiohåndtak RH18 eller CCD18
5. Krever totalstasjon med reflektor hurtigsøk-funksjonalitet
6. Metrisk skala
7. Fotskala



Skann for å finne ut mer om
AP20 for byggebransjen



Skann for å finne ut mer om
AP20 for landmåling

Bluetooth®-varemerkene tilhører Bluetooth SIG, andre varemerker og handelsnavn tilhører respektive eiere.
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Sveits. Alle rettigheter forbeholdt. Trykket i Sveits – 2022.
Leica Geosystems AG er en del av Hexagon AB. 966834no – 04.23

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Sveits
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems