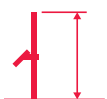
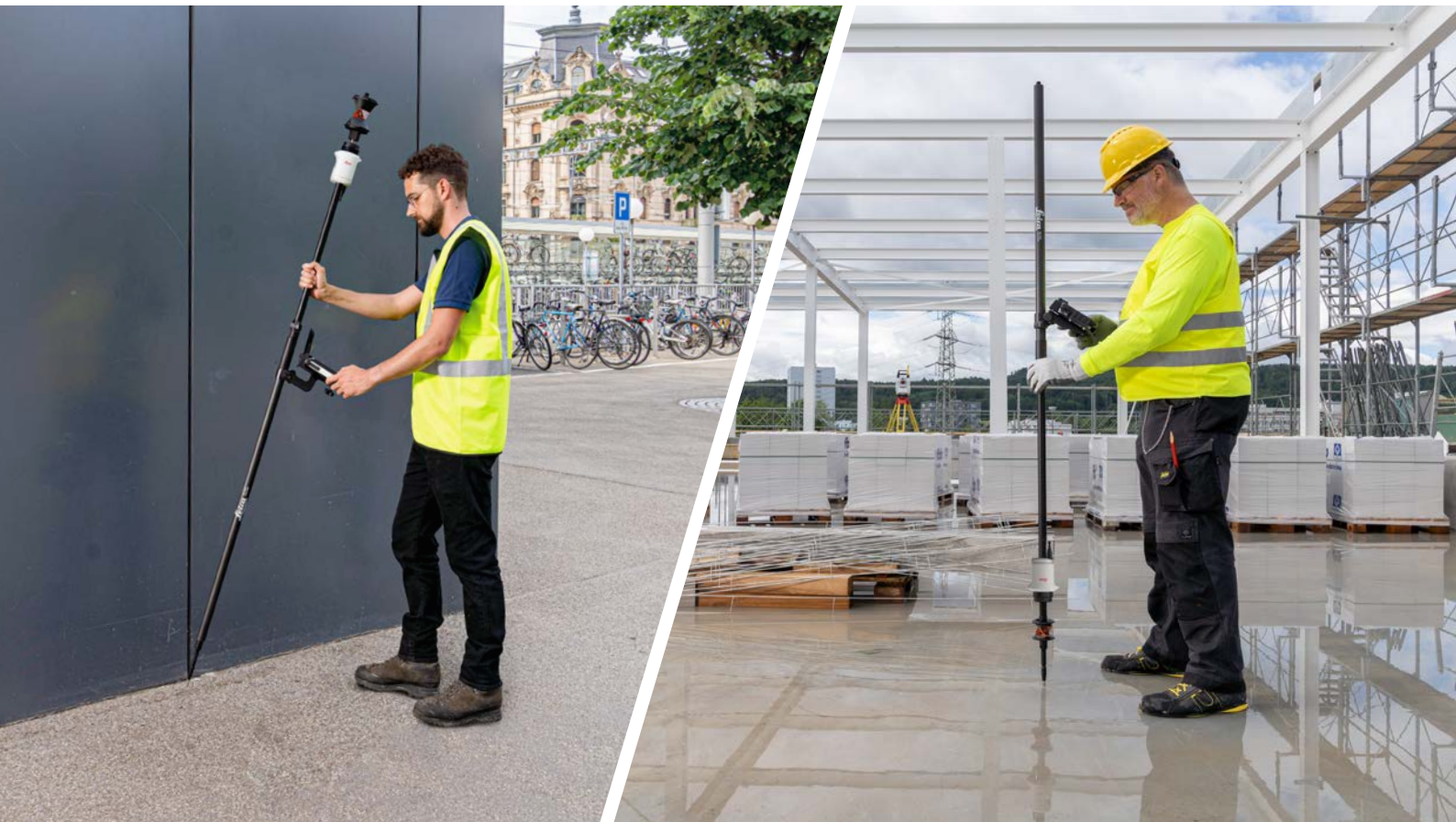


Leica AP20 AutoPole

Dati Tecnici



PoleHeight

Risparmiate tempo ed evitate errori derivanti dalla lettura e dall'inserimento manuale dell'altezza palina nel software del controller. Ad ogni variazione dell'altezza della palina, la funzione automatica PoleHeight aggiornerà le impostazioni dell'altezza per garantire misure affidabili e accurate.



Compensazione dell'Inclinazione

Aumentate la produttività e l'efficienza grazie alla compensazione dell'inclinazione che evita la necessità di tenere la palina in bolla. Misurate i punti inaccessibili, aumentate confortevolmente le vostre possibilità di misura e garantite standard di lavoro più elevati grazie alla compensazione verificata della inclinazione della palina.



TargetID

Evitate le interruzioni grazie alla funzione TargetID! La ricerca, l'identificazione e il blocco automatici del target prevengono le misure su target errati ed evitano le interruzioni che possono verificarsi in un cantiere congestionato o un sito con più squadre al lavoro.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica AP20 AutoPole

Leica AP20 AutoPole è l'unica soluzione intelligente sul mercato in grado di risolvere tre problemi comuni del flusso di lavoro che i professionisti del settore edile devono affrontare quotidianamente:

- l'inserimento manuale dell'altezza della palina nel software da campo
- l'allineamento della palina
- il blocco accidentale su un target estraneo in un sito affollato

AP20 consente agli utenti di lavorare in modo più efficiente, di poter fare affidamento sui dati raccolti e di aumentare la produttività complessiva. Il risultato è rappresentato da un completamento più rapido dei rilievi mantenendo elevati gli standard di qualità.



POLEHEIGHT

Precisione dell'altezza	In posizione di blocco	+/- 1,0 mm
-------------------------	------------------------	------------

COMPENSAZIONE DELL'INCLINAZIONE

	Altezza del target (m)	Incertezza 2D aggiuntiva per l'inclinazione fino a 90
	0,228*	in genere 1 mm + 0,1 mm/° d'inclinazione
	1,600	in genere 3 mm + 0,6 mm/° d'inclinazione
	2,000	in genere 4 mm + 0,7 mm/° d'inclinazione
Portata dell'inclinazione ²	+/- 180°	
Portata rispetto alla stazione totale ³	Generalmente pari a 300 m	

TARGETID

Numero di ID diversi	16
Intervallo operativo	Generalmente pari a 150 m

DATI GENERALI

Alimentazione	Batteria agli ioni di litio sostituibile (GEB321)	Autonomia fino a 16 h per AP20 H / AP20 ID e 6 h per AP20 T / AP20
Peso	AP20 inclusa la batteria	0,5 kg (1,1 lbs)
Alimentazione	Temperatura operativa Temperatura stoccaggio Polvere e acqua (IEC 60529) / Umidità	da -30°C a +60°C (da -22°F a 140°F) Da -40°C a +80°C (da -40°F a 176°F) IP67 / 95%, non condensata

VARIANTI DI LEICA AP20 AUTOPOLE	AP20 H	AP20 ID	AP20 T	AP20
PoleHeight	✓	✗	✓	✓
Compensazione dell'inclinazione ⁴	✗	✗	✓	✓
TargetID ⁵	✗	✓	✗	✓
VARIANTI DELLA PALINA PER ACCESSORIO LEICA AP	GLS51 ⁶	GLS51 F ⁷	CRP4 ⁶	CRP5 ⁷
Rilievo, interfaccia stub	✓	✓	✗	✗
Edilizia, interfaccia con vite da 5/8"	✗	✗	✓	✓
Posizione di blocco ogni	5 cm	0,2 ft	5 cm	1,0 ft

✓ = Standard ✗ = Non disponibile

- La precisione della misura, l'accuratezza, l'affidabilità e il tempo di l'inizializzazione dipendono da vari fattori, tra cui la precisione angolare e della distanza della stazione totale, il tipo di target, le condizioni ambientali e atmosferiche, l'altezza del riflettore e il livello di inclinazione della palina.
- È richiesta una linea di vista libera verso il target

* 0,228 m si riferisce all'altezza con CRP10 fissato al GRZ122

- Tramite maniglia radio RH18 o CCD18, collegata al CS20 con LR-BT interno
- Richiede una stazione totale con funzionalità di blocco del target e maniglia radio RH18 o CCD18
- Richiede una stazione totale dotata della funzionalità PowerSearch
- Scala di conversione in metri
- Scala di conversione in piedi

I marchi Bluetooth® sono di proprietà di Bluetooth SIG. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Svizzera. Tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera - 2021.
Leica Geosystems AG fa parte del gruppo Hexagon AB. 953393it - 03.22

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Svizzera
+39 0371697320

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems