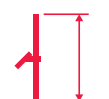
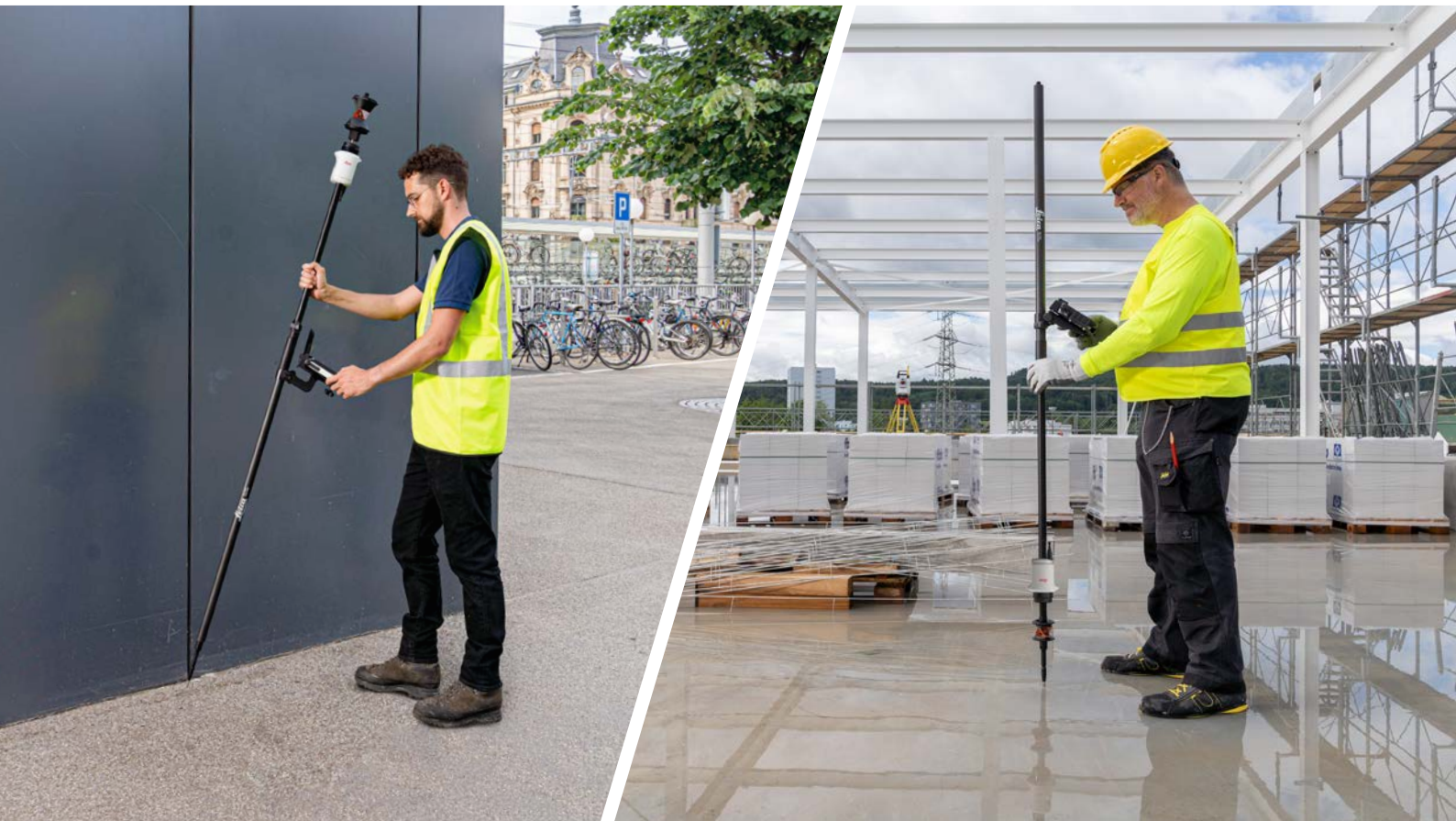


Leica AP20 AutoPole

Dane techniczne



PoleHeight

Oszczędź czas i wyeliminuj błędy wynikające zarówno z odczytu wysokości, jak i ręcznego wprowadzania danych do oprogramowania. Za każdym razem, gdy zmieni się wysokość tyczki, automatyczna funkcja PoleHeight zaktualizuje ustawienia wysokości zapewniając niezawodne i dokładne pomiary.



Kompensacja wychylenia

Zwiększ produktywność i wydajność dzięki kompensacji wychylenia, która eliminuje konieczność poziomowania tyczki. Mierz niedostępne punkty, wygodnie zwiększ ogólną wydajność pomiarów i zapewnij najwyższe standardy pracy dzięki sprawdzonej funkcji kompensującej wychylenia tyczki.



TargetID

Bądź nie do powstrzymania dzięki funkcji TargetID! Automatyczne wyszukiwanie pryzmatu, identyfikacja i śledzenie, zapobiegają celowaniu na obce pryzmaty oraz innym problemom, które mogą wystąpić w terenie o dużej intensywności prac wielu zespołów pomiarowych.

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica AP20 AutoPole

Leica AP20 AutoPole to jedyny inteligentny system na rynku, który rozwiązuje trzy powszechne problemy związane z przepływem pracy, z jakimi spotykają się na co dzień specjaliści z branży geodezyjnej i budowlanej:

- ręczne wprowadzanie wysokości tyczki do oprogramowania terenowego
- konieczność poziomowania tyczki
- przypadkowe wycelowanie na obcy cel w ruchliwym miejscu

AP20 pomaga użytkownikom pracować wydajniej, pozyskiwać wiarygodne dane i ogólnie zwiększać produktywność. Efektem jest szybsza realizacja projektów przy zachowaniu najwyższych standardów w zakresie dokładności pomiarów.



POLEHEIGHT

Dokładność wysokości	W pozycji blokady zatraskowej	+/- 1,0 mm
----------------------	-------------------------------	------------

KOMPENSACJA WYCHYLENIA

	Wysokość przyzmatu (m)	Dodatkowa niepewność ¹ pozycji grotu tyczki dla wychyleń do 90°
	0,228*	Poziomo (2D) Pionowo (1D)
	1,600	1 mm + 0,1 mm/° wychyleń 1 mm + 0,05 mm/° wychyleń
	2,000	3 mm + 0,6 mm/° wychyleń 1 mm + 0,05 mm/° wychyleń
		4 mm + 0,7 mm/° wychyleń 1 mm + 0,1 mm/° wychyleń
Zakres wychyleń ²	+/- 180°	
Zasięg do tachimetru ^{2,3}	Zwykle 300 m	

TARGETID

Ilość różnych celów	16
Zakres roboczy	Zwykle 150 m

OGÓLNE

Zarządzanie energią	Wymienna bateria litowo-jonowa (GEB321)	Czas pracy (typowo) >16 h dla AP20 H / AP20 ID oraz 6 h dla AP20 T / AP20
Waga	AP20 z baterią	0,5 kg
Parametry środowiska pracy	Zakres temperatur pracy Zakres temperatur przechowywania Pył / Woda (IEC 60529) / Wilgoć:	-30°C do +60°C -40°C do +80°C IP67 / maks. 95%, bez kondensacji

WARIANTY LEICA AP20 AUTOPOLE	AP20 H	AP20 ID	AP20 T	AP20
PoleHeight	✓	✗	✓	✓
Kompensacja wychyleń ⁴	✗	✗	✓	✓
TargetID ⁵	✗	✓	✗	✓
LEICA AP20 ŁĄCZNOŚĆ	AP20 H	AP20 ID ⁵	AP20 T ⁴	AP20 ^{4,5}
MS60	✓	✓	✓	✓
TS60	✓	✓	✓	✓
TM60	✓	✗	✗	✗
TS13	✓	✓	✗	✗
TS16	✓	✓	✓	✓
iCR70 / iCR80	✓	✓	✓	✓
WARIANTY TYCZEK TELESKOPOWYCH LEICA AP	GLS51 ⁶	GLS51F ⁷	CRP4 ⁶	CRP5 ⁷
Geodezja, bolec	✓	✓	✗	✗
Budownictwo, śruba 5/8"	✗	✗	✓	✓
Pozycja blokady zatraskowej co	5 cm	0,2 stopy	5 cm	1,0 stopa

✓ = Standard ✗ = Niedostępne

1. Precyzja pomiaru, dokładność, wiarygodność i czas rozpoczęcia pracy zależą od różnych czynników, w tym od dokładności pomiaru kąta i odległości do tachimetru, typu celu, warunków środowiskowych i atmosferycznych, wysokości celu i odchylenia tyczki od pionu.
2. Wymagana czysta linia celowania do przyzmatu

* 0,228 m odnosi się do wysokości CRP10 z przymocowanym przyzmatem GRZ122

3. Za pomocą uchwytu radiowego RH18 lub CCD18, podłączonego do AutoPole
4. Wymaga tachimetru z funkcją śledzenia celu i uchwytu radiowego RH18 lub CCD18
5. Wymaga tachimetru z funkcją szybkiego wyszukiwania przyzmatu
6. Skala metryczna
7. Skala brytyjska



Zeskanuj, aby dowiedzieć się więcej
o **AP20 dla budownictwa**



Zeskanuj, aby dowiedzieć się więcej
o **AP20 dla geodezji**

Znaki towarowe Bluetooth® są własnością firmy Bluetooth SIG. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.
Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce – 2022.
Leica Geosystems AG należy do grupy Hexagon AB. 953394pl – 04.23

Leica Geosystems Sp. z o.o.

ul. Stawki 40
01-040 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 350 59 00
Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems