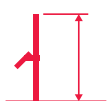
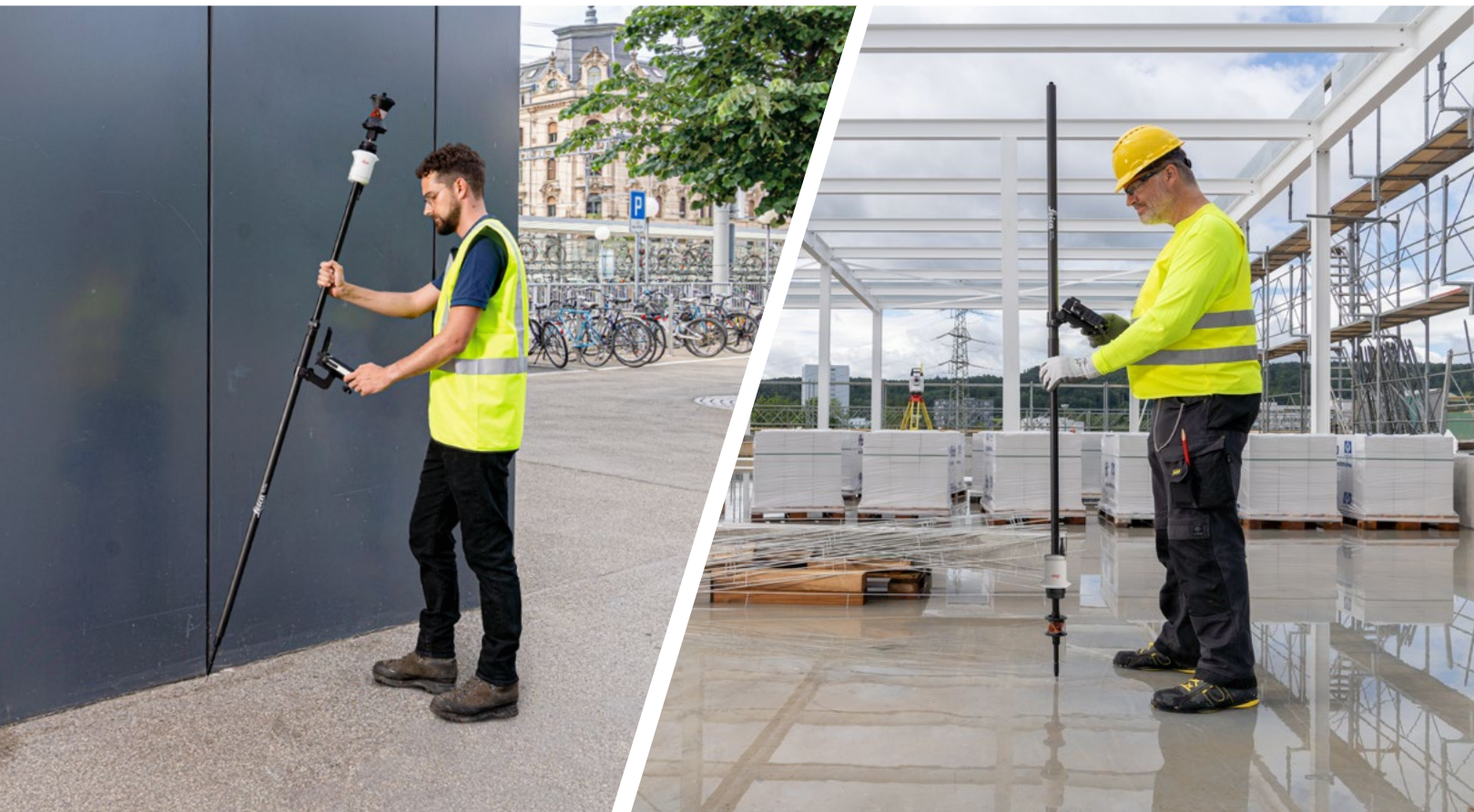


Leica AP20 AutoPole

Data sheet



PoleHeight

Экономьте время и предотвратите ошибки, возникающие как при определении высоты вехи, так и при ручном вводе этого значения в программное приложение инструмента. Каждый раз, когда высота вехи меняется, автоматическая функция PoleHeight обновляет значение высоты, чтобы обеспечить надежные и точные данные.



Компенсация наклона

Увеличьте производительность и эффективность с функцией компенсации наклона, с которой нет необходимости держать веху вертикально. Измеряйте недоступные точки, повышая производительность измерений и обеспечивайте высочайшие стандарты работы за счет надежной компенсации наклона вехи.



TargetID

Будьте неудержимы с функцией TargetID! Автоматический поиск, идентификация и захват призмы предотвращают потери соединения и измерения посторонних отражателей, которые могут возникнуть на оживленной, загруженной строительной площадке.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON

Leica AP20 AutoPole

Leica AP20 AutoPole — единственная интеллектуальная система на рынке, решающая три основные проблемы рабочего процесса, с которыми ежедневно сталкиваются специалисты в области геодезии и строительства:

- Ввод высоты вехи вручную в программное приложение;
- Удерживать веху строго вертикально;
- Случайный захват чужой призмы на загруженной площадке.

AP20 помогает своим пользователям работать более эффективно, доверять собираемым данным и повышать производительность в целом. И как результат — более быстрое выполнение задач при сохранении высоких стандартов качества.



POLEHEIGHT

Точность по высоте	В защелкиваемом положении	+/- 1.0 mm
--------------------	---------------------------	------------

КОМПЕНСАЦИЯ НАКЛОНА

	Высота призмы (m)	Доп. погрешность наконечника вехи ¹ при наклоне вниз до 90°, обычно	
		Горизонтально (2D)	Вертикально (1D)
	0.228*	1 mm + 0.1 mm/° наклона	1 mm + 0.05 mm/° наклона
	1.600	3 mm + 0.6 mm/° наклона	1 mm + 0.05 mm/° наклона
	2.000	4 mm + 0.7 mm/° наклона	1 mm + 0.1 mm/° наклона
Диапазон наклона ²	+/- 180°		
Расстояние до тахеометра ^{2,3}	Обычно 300 m		

TARGETID

Количество призм	16
Рабочий диапазон	Обычно 150 m

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	Сменный литий-ионный аккумулятор (GEB321)	Обычное время работы > 16 часов для AP20 H / AP20 ID и 6 часов для AP20 T / AP20
Вес	AP20, включая аккумулятор	0.5 kg (1.1 фунта)
Условия окружающей среды	Диапазон рабочей температуры Диапазон температуры хранения Пыль и вода (IEC 60529) / влажность	-от -30°C до +60°C (от -22°F до 140°F) -от -40°C до +80°C (от -40°F до 176°F) -IP67 / макс. 95%, без конденсации

ВЕРСИИ LEICA AP20 AUTOPOLE	AP20 H	AP20 ID	AP20 T	AP20
PoleHeight	✓	✗	✓	✓
Компенсация наклона ⁴	✗	✗	✓	✓
TargetID ⁵	✗	✓	✗	✓
ВАРИАНТ LEICA AP REFLECTOR POLE	GLS51 ⁶	GLS51 F ⁷	CRP4 ⁶	CRP5 ⁷
Геодезический, быстросъемное крепление	✓	✓	✗	✗
Строительный, крепление винтовое 5/8 дюйма	✗	✗	✓	✓
Интервал фиксации	5 cm	0.2 фута	5 cm	1.0 ft

✓ = Включено ✗ = Недоступно

1. Точность измерения, правильность, надежность и время инициализации зависят от различных факторов, включая угловую и линейную точность тахеометра, типа призмы, атмосферные условия, высоты призмы и уровень наклона вехи;
2. Требуется прямая видимость до призмы;

3. Использование радиоручки RH18 или CCD18, подключенной к AutoPole;
4. Требуется тахеометр с функцией захвата призмы и радиоручкой RH18 или CCD18;
5. Требуется тахеометр с функцией PowerSearch;
6. В метрах;
7. В футах;

* 0,228 м относится к высоте с CRP10, прикрепленным к GRZ122.

TOO "Leica Geosystems Kazakhstan"

г. Алматы, ул. Табачнозаводская 20, Швейцарский центр 050050, Республика Казахстан
Тел.: +7 (727) 303-17-17
Факс: +7 (727) 331-25-70
Email: info.kazakhstan.geo@leica-geosystems.com

г. Астана

ул. Амман 8, БЦ "Milano" оф. 101
010000, Республика Казахстан
Тел.: +7 (7172) 55-44-66
Факс: +7 (7172) 55-25-67
Email: info.kazakhstan.geo@leica-geosystems.com

Торговые марки Bluetooth® принадлежат Bluetooth SIG. Другие товарные знаки и торговые наименования принадлежат их соответствующим владельцам. Авторское право принадлежит компании Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Швейцария. Все права защищены.

Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Switzerland
+41 71 727 31 31

- when it has to be right

Leica
Geosystems