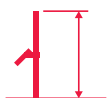
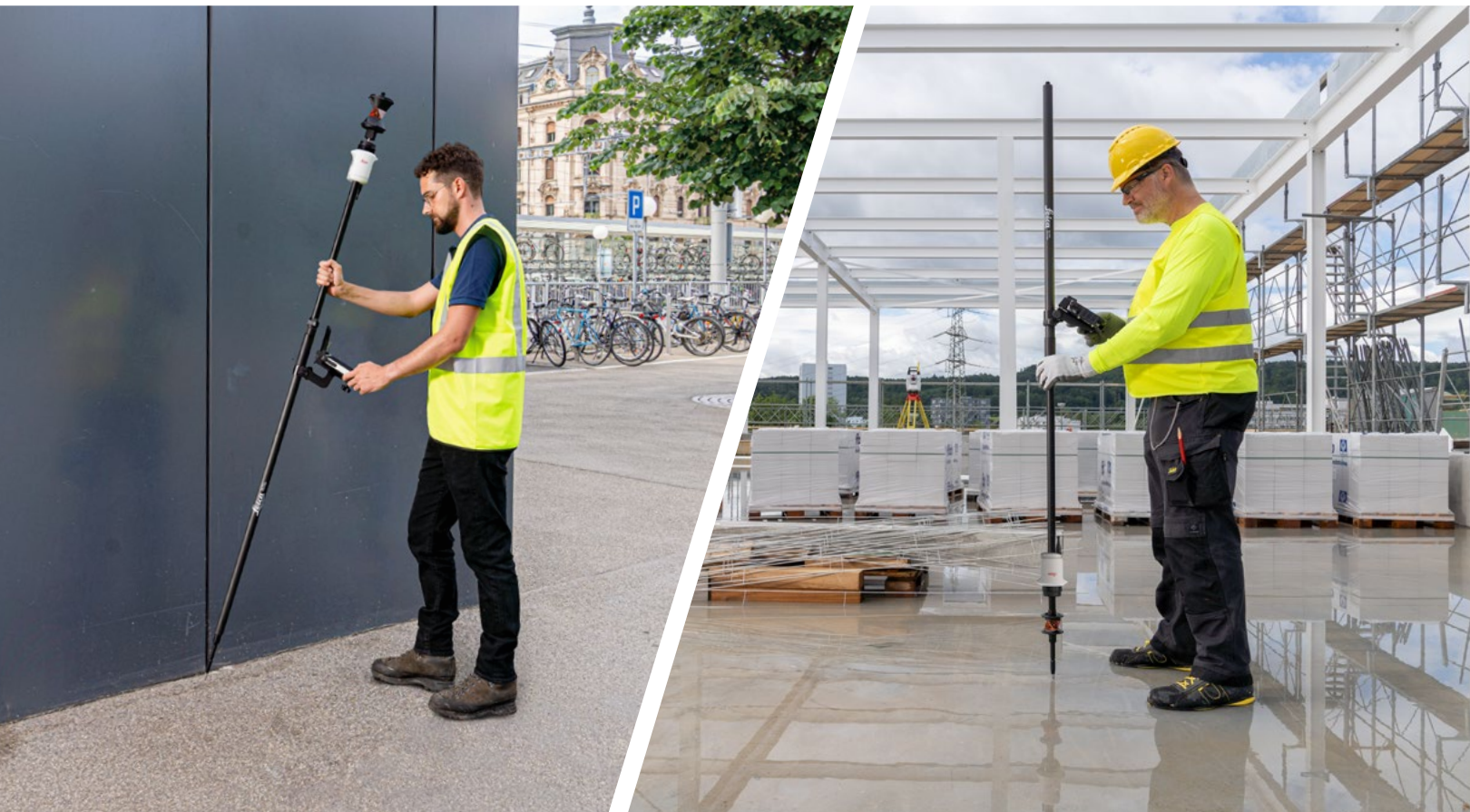


Leica AP20 AutoPole

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 изменяется, автоматическая функция PoleHeight обновляет значение высоты, чтобы обеспечить надежные и точные измерения.



Компенсация наклона

Увеличьте производительность и эффективность с функцией компенсации наклона, которая устраняет необходимость вертикального удерживания вехи. 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 или измерительной площадке.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

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 наклона² +/- 180°
 Расстояние до тахеометра^{2,3} Обычно 300 m

TARGETID

Количество разных 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	✗	✓	✗	✓

ВЕРСИИ LEICA AP REFLECTOR POLE	GLS51 ⁶	GLS51 F ⁷	CRP4 ⁶	CRP5 ⁷
Съемка, крепление для защелки	✓	✓	✗	✗
Строительство, крепление винтовое 5/8 дюйма	✗	✗	✓	✓
Положение защелкивания через каждый	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
- * 0,228 м относится к высоте с CRP10, прикрепленным к GRZ122.

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

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