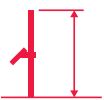


# Leica AP20 AutoPole

## Технічний паспорт



### Висота віхи

Економте час і усуньте помилки, які є результатом вимірювання висоти та ручного введення в прикладне програмне забезпечення. Кожного разу, коли висота віхи змінюється, автоматична функція Pole Height оновить налаштування висоти, щоб забезпечити надійні та точні вимірювання.



### Компенсація нахилу

Підвищте продуктивність і ефективність за допомогою компенсації нахилу, яка позбавляє від необхідності вирівнювати віху. Вимірюйте недоступні точки, зручно збільшуйте загальну продуктивність вимірювань і забезпечуйте найвищі стандарти роботиза допомогою перевіреної компенсації вирівнювання нахиленої віхи.



### TargetID

Будьте нестримними з функцією TargetID! Автоматичний пошук, ідентифікація та блокування цілі запобігає вимірюванню сторонніх цілей і запобігає перервам, які можуть виникнути під час завантаженого будівництва або вимірювального майданчика з декількома бригадами.

# Leica AP20 AutoPole

Leica AP20 AutoPole — це єдина інтелектуальна система на ринку, яка вирішує три поширені проблеми робочого процесу, з якими щодня стикаються геодезисти та будівельники:

- введення висоти віхи вручну в польове програмне забезпечення
- необхідність вирівнювати віху
- випадкове замикання сторонньої цілі на зайнятому сайті

AP20 допомагає користувачам працювати ефективніше, довіряти зібраним даним і підвищувати загальну продуктивність. Результатом є швидше завершення проектів із збереженням високих стандартів якості.



## ВИСОТА

Точність по висоті	У фіксованому положенні	+/- 1.0 мм
--------------------	-------------------------	------------

## КОМПЕНСАЦІЯ НАХИЛУ

	Висота цілі (м)	Додаткова 2D-невизначеність для нахилу до 90°
	0.228*	зазвичай 1 мм + 0,1 мм/° нахилу
	1.600	зазвичай 3 мм + 0,6 мм/° нахилу
	2.000	зазвичай 4 мм + 0,7 мм/° нахилу

Діапазон нахилу <sup>2</sup>	+/- 180°
------------------------------	----------

Діапазон до тахеометра <sup>3</sup>	Зазвичай 300 м
-------------------------------------	----------------

## TARGETID

Кількість різних ідентифікаторів	16
----------------------------------	----

Робочий діапазон	Зазвичай 150 м
------------------	----------------

## ЗАГАЛЬНІ

Управління живленням	Змінний літій-іонний акумулятор (GEB321)	Час роботи до 16 год для AP20 H / AP20 ID і 6 год для AP20 T / AP20
----------------------	--	---

Вага	AP20 разом з акумулятором	0,5 кг
------	---------------------------	--------

Управління живленням	Діапазон робочих температур Діапазон температур зберігання Пил і вода (IEC 60529) / Вологість	від -30°C до +60°C Свід -40°C до +80°C IP67 / 95%, без конденсації
----------------------	---	--

LEICA AP20 AUTOPOLE	AP20 H	AP20 ID	AP20 T	AP20
Висота віхи	✓	✗	✓	✓
Компенсація нахилу <sup>4</sup>	✗	✗	✓	✓
TargetID <sup>5</sup>	✗	✓	✗	✓
ВАРІАНТИ РЕФЛЕКТОРА LEICA AP	GLS51 <sup>6</sup>	GLS51 F <sup>7</sup>	CRP4 <sup>6</sup>	CRP5 <sup>7</sup>
Геодезія, інтерфейс заглушки	✓	✓	✗	✗
Конструкція, гвинтовий інтерфейс 5/8".	✗	✗	✓	✓
Положення фіксації	5 см	0.2 фут	5 см	1.0 фут

✓ = За замовчуванням ✗ = Недоступно

1. Точність вимірювання, точність, надійність і час для ініціалізації залежать від різних факторів, включаючи куту точність та точність відстані тахеометра, тип цілі, атмосферні умови, висоту цілі та рівень нахилу стовпа.
2. Потрібна вільна лінія видимості до цілі

\*0,228 м відноситься до висоти з CRP10, прикріпленим до GRZ122

3. Використовуючи радіоручку RH18 або CCD18, підключену до CS20 за допомогою внутрішнього LR-BT
4. Потрібен тахеометр із функцією блокування цілі та радіоручкою RH18 або CCD18
5. Потрібен тахеометр із функцією PowerSearch
6. Метрична шкала
7. Ноги шкали



Скануйте, щоб дізнатися більше про  
**AP20 для будівництва**



Скануйте, щоб дізнатися більше про  
**AP20 для геодезії**

Торгові марки Bluetooth® належать Bluetooth SIG, інші торгові марки та торгові назви належать їхнім відповідним власникам. Авторське право Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Швейцарія. Всі права захищені. Надруковано в Швейцарії - 2021. Leica Geosystems AG є частиною Hexagon AB. 953384ua - 22.03



Навігаційно-Геодезичний Центр  
Майстер-представник Leica Geosystems в Україні

Київ, вул. Попудренка 52, оф. 503  
Тел./факс: +38 (044) 494-29-09  
Тел.: +38 (067) 715-27-37  
www.ngc.com.ua

Харків, вул. Балакірева 23-А, оф.1  
Тел./факс: +38 (057) 728-22-50  
Тел.: +38 (095) 402-90-02  
ngc@ngc.com.ua

**Leica**  
Geosystems

- when it has to be right