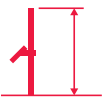


라이카 AP20 AutoPole 제품사양서



폴높이

어플리케이션에 높이를 읽은 후 입력하는 시간을 절약하고 실수를 방지할 수 있습니다. 폴높이를 변경하면 자동 폴높이 기능이 높이값을 업데이트하여 신뢰할 수 있는 측정값을 얻을 수 있습니다.



경사보정

폴의 수평을 맞추는 필요가 없어 작업량과 효율성이 향상됩니다. 경사보정 폴을 사용하여 접근할 수 없는 점을 측정하여 가장 높은 작업표준을 준수하십시오.



TargetID

TargetID 기능으로 작업을 지속해 보십시오! 자동타겟 검색, 식별, 고정 기능을 사용하여 다른 작업 타겟을 측정을 예방하고 다수의 측량기사가 작업하는 복잡한 건설현장 또는 측정현장에서 발생할 수 있는 간섭을 방지할 수 있습니다.

leica-geosystems.co.kr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

라이카 AP20 AutoPole

라이카 AP20 AutoPole은 측량 및 건설 기사가 직면하는 세 가지 작업공정상 문제를 해결하는 업계 유일의 스마트시스템입니다. AutoPole이 해결할 수 있는 문제:

- 소프트웨어에 풀높이 직접입력
- 풀수평 맞춤
- 번잡한 현장에서 다른 작업용 타겟 고정

AP20은 더 효과적으로 작업하여 측정한 데이터를 신뢰하며 전반적인 작업량을 향상할 수 있도록 도와드립니다. 높은 품질로 결과를 얻을 수 있으며 더 빠르게 작업을 완료할 수 있습니다.



풀높이

높이 정확도	스냅락 위치사용	+/- 1.0 mm
--------	----------	------------

경사보정

	타겟 높이 (m)	90°까지 경사 2D 오차 추가
	0.228*	평균 1 mm + 0.1 mm/° 경사
	1.600	평균 3 mm + 0.6 mm/° 경사
	2.000	평균 4 mm + 0.7 mm/° 경사
경사범위 ²	+/- 180°	
토탈스테이션 거리 ³	평균 300 m	

TARGETID

지원 ID 갯수	16
작동거리	평균 150 m

일반사양

전원관리	탈착식 리튬이온배터리 (GEB321)	작동시간 : AP20 H / AP20 ID 최대 16시간, AP20 T / AP20 최대 6시간
중량	배터리 포함 AP20	0.5 kg (1.1 lbs)
전원관리	사용온도 범위 보관온도 범위 방진 & 방수 (IEC 60529) / 방습:	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ 140°F) -40°C ~ +80°C (-40°F ~ 176°F) IP67 / 95%, 비응축

라이카 AP20 AUTOPOLE 종류	AP20 H	AP20 ID	AP20 T	AP20
풀높이	✓	✗	✓	✓
경사보정 ⁴	✗	✗	✓	✓
TargetID ⁵	✗	✓	✗	✓
라이카 AP 프리즘폴 종류	GLS51 ⁶	GLS51 F ⁷	CRP4 ⁶	CRP5 ⁷
측량, 프리즘폴	✓	✓	✗	✗
시공, 5/8" 나사폴	✗	✗	✓	✓
스냅락 위치	5 cm	0.2 ft	5 cm	1.0 ft

✓ = 표준 ✗ = 미지원

1. 측정 정밀도, 정확도, 신뢰도, 초기화 시간은 토탈스테이션의 각도 및 거리 정확도, 타겟 종류, 대기조건, 타겟높이, 풀경사에 따라 달라집니다.
2. 타겟까지 장애물 없는 시준선 필요

* 0.228 m는 GRZ122에 CRP10을 장착한 높이를 의미합니다.

3. 라디오핸들 RH18 또는 CCD18을 사용하여 CS20 내장 LR-BT와 연결
4. 타겟고정 기능이 있는 토탈스테이션과 라디오핸들 RH18 또는 CCD18 필요
5. PowerSearch 기능이 있는 토탈스테이션 필요
6. 미터 표시
7. Feet 표시

Bluetooth® 상표는 Bluetooth SIG의 소유이며 그 외의 등록상표는 각사에 소유권이 있습니다.
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved. Printed in Switzerland – 2021.
Leica Geosystems AG는 헥사곤 그룹 (Hexagon AB)의 계열사입니다. 969007ko - 03.22

Leica Geosystems Korea LLC

1F, Bldg M, 566, Samsung-ro, Gangnam-gu,
06163, Seoul, Korea
+82 2 565 3634

- when it has to be right

Leica
Geosystems