

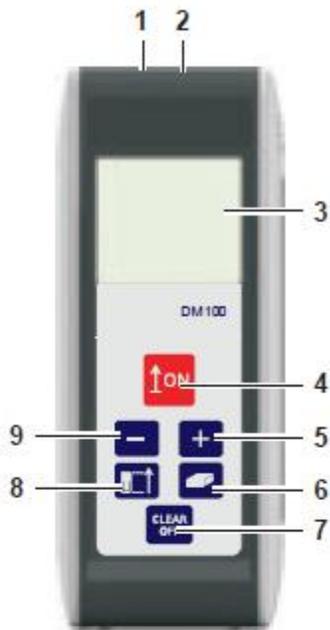
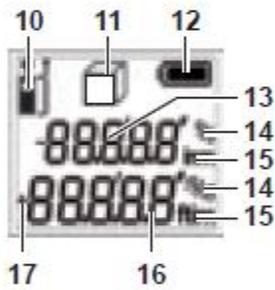
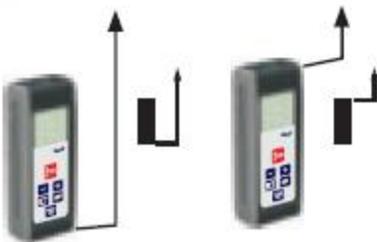


Agatec DM100

휴대용 레이저 거리측정기



한글 설명서

A**B****C****D****E****F**

작동 준비

1 배터리 케이스 뚜껑을 여십시오 .

그림을 참조하십시오 .



2 극성에 유의해 배터리를 삽입하십시오 .

3 배터리 케이스 뚜껑을 닫으십시오 .

• 디스플레이에 배터리 기호 () 가 계속 깜빡이면 배터리를 교체하십시오 .

 알카라인 배터리만 사용하십시오 .

 장기간 장비를 사용하지 않으면 , 부식 방지를 위해 해 배터리를 제거하십시오 .

측정조건

범위

범위는 30 m 로 제한됩니다 .

야간 , 저녁 또는 측정 목표물에 그림자가 있는 경우에는 타겟 판 없이도 측정 범위가 증가합니다 . 낮 또는 측정 목표물의 반사율이 낮은 경우에는 측정 범위를 높이기 위해서 타겟판을 사용하십시오 !

목표물 표면

 주의 :

무색 용액 (예 : 물) , 방진처리가 된 유리 , 스티로폼 또는 이와 유사한 반투과성 물체의 표면을 향해 측정하는 경우 측정 오류가 발생할 수 있습니다 .

고 광택 물질의 표면을 조준할 경우 레이저 광선이 빔나가서 측정 오류가 발생할 수 있습니다 .

사용상의 주의

주의:

장비에 결함 발생 또는 장비를 떨어뜨리거나 오용 또는 개조한 경우 , 거리 측정 오류가 발생할 수 있으니 유의하십시오 .

예방책 :

정기적으로 시험 측정을 하십시오 .

특히 , 장비를 비정상적으로 사용했거나 , 중요한 측정 ,작업 전 , 측정 중 , 측정 후에 필요합니다 .

Agatec DM100 렌즈의 청결 상태를 확인하고 제품에 물리적인 충격이 가해지지 않도록 해야 합니다 .

사용상의 주의

주의 :

거리 측정시 또는 움직이는 물체 (예를 들어 , 크레인 , 건설 장비 , 플랫폼 등) 의 위치 파악에 장비를 사용할 때 , 예기치 않은 상황에서 측정 오류가 발생할 수 있습니다 .

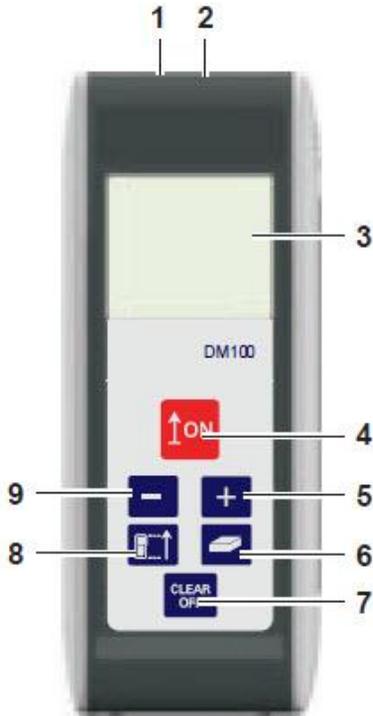
제품 사양

Range	0.1 m to 30 m 0.33 ft to 98 ft
Measuring accuracy (2 σ)	typ.: ± 2.0 mm* ± 0.08 in*
Smallest unit displayed	1 mm 0.08 in
Laser class	2
Laser type	635 nm, < 1 mW
Automatic switch-off	after 180 s
Continuous measuring	yes
Addition/Subtraction	yes
Dimension (H x D x W)	115 x 47 x 27 mm 4.53 x 1.85 x 1.06 in
Battery durability (2 x AAA)	up to 3000 measurements
Weight	100 g
Temperature range: - Storage - Operation	-25 °C to 70 °C -13 °F to 158 °F 0 °C to 40 °C 32°F to 104°F

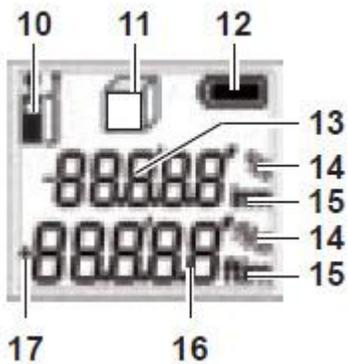
- 낮 또는 목표물의 반사율이 낮은 경우에 측정 범위를 높이려면 타겟판을
- 사용하십시오 !

** 최상의 상황 (목표 물질의 표면이 좋은 상태 , 실온) 에서는 10 m 까지 가능합니다 . 직사광선을 내리 쬐거나 목표 물질의 표면이 좋지 않은 상태 또는 온도 변화가 큰 상태에서는 측정 거리가 10m 이상일 때 편차가 ± 0.25 mm/m 까지 발생할 수 있습니다 .

키보드 및 화면



1. 레이저출구
2. 신호 받는 렌즈
3. 화면표시부
4. 전원켜기 / 측정 키
5. 더하기 [+] 키
6. 면적,체적 측정 키
7. 화면 삭제 / 전원 끄기
8. 측정 기준면 선택 키 [앞면,후면]
9. 빼기 [-] 키



10. 기준면 표시
11. 면적/체적
12. 배터리표시
13. 측정 표시 2
14. 지수
15. 측정 단위
16. 측정 표시 1
17. + / - 부호

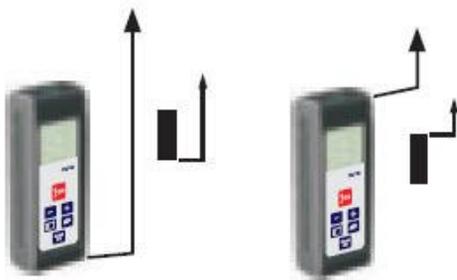
배터리 교체



손가락을 버튼을 누르고 위로 올려
커버를 분리 합니다.

건전지AAA용 2개를 넣고 커버를 닫습니다.

기준면 선택



2가지의 기준면 선택:

DM100 뒷면 기준시 사용.

DM100 앞면 기준시 사용.



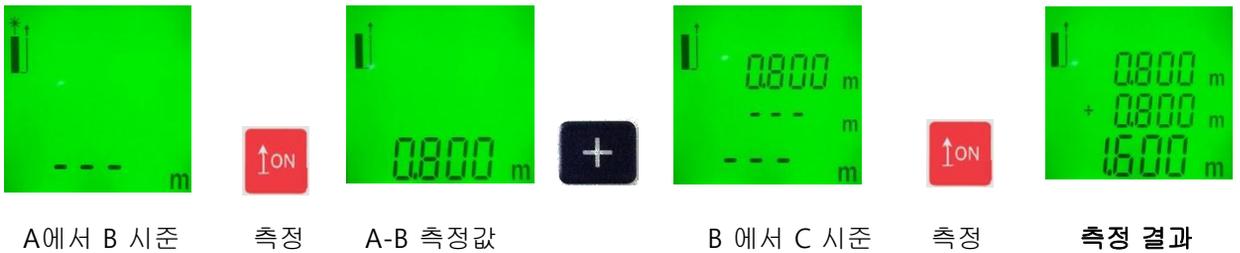
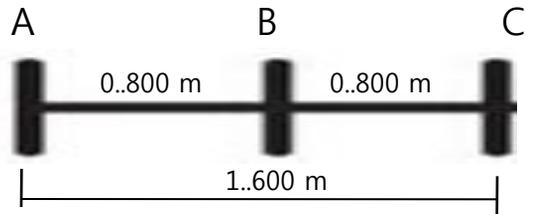
일반 측정

1.  버튼을 누르면 전원이 켜지고 레이저가 켜집니다.
2.  버튼을 누르면 거리가 측정 되고 화면에 표시됩니다.



일반측정 [+ 더하기 . - 빼기]

A-B, B-C 측정 값을 더하거나 뺄때 사용 합니다.



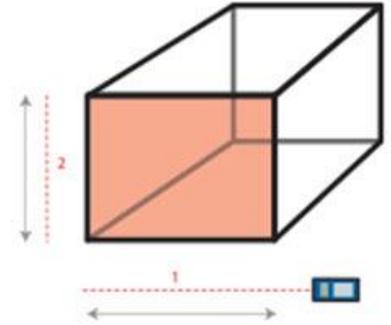
연속측정

1.  버튼을 누르면 전원이 켜지고 레이저가 켜집니다.
2.  버튼을 길게 누르면 거리가 신호음과 같이 연속으로 측정 되고 최대값max, 최소값 min으로 화면에 연속으로 표시됩니다.



면적 측정

1.  버튼을 누르면 전원이 켜지고 레이저가 켜집니다.
2.  버튼을 눌러  면적측정을 선택합니다.
3.  버튼을 눌러 1.목표물(가로) 측정합니다.
4.  버튼을 눌러 2.목표물(세로) 측정합니다.



1.목표물 시준

측정

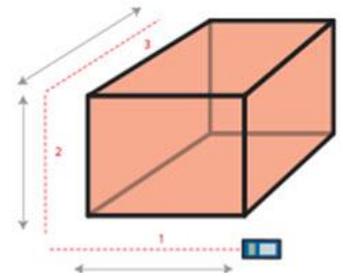
2.목표물 시준

측정

측정 결과

체적 측정

1.  버튼을 누르면 전원이 켜지고 레이저가 켜집니다.
2.   버튼을 눌러  체적측정을 선택합니다.
3.  버튼을 눌러 1.목표물(가로) 측정합니다.
4.  버튼을 눌러 2.목표물(세로) 측정합니다.
5.  버튼을 눌러 3.목표물(높이) 측정합니다.



1.목표물 시준

측정

2.목표물 시준

측정

3.목표물 시준

측정

측정 결과

For more information, please contact:

For US, Canada, and Latin America

AGATEC Construction Lasers
2202 Redmond Rd., Jacksonville, AR 72076
(800) 643-9696; (501) 982-4433
Fax: (501) 982-0880
e-mail: sales@agatec-na.com
www.agatec-na.com

For Asia

PRIM' TOOLS LTD
Flat 1701-1703, DCH Commercial Centre
25 Westland Road
Quarry Bay
Hong Kong
www.agatec.com
(852) 852 2566 3667
Fax (852) 2566 9968

For all other countries

AGATEC
21 Boulevard Littré
F-78600 Le Mesnil le Roi
France
(33.1) 34.93.35.80
Fax (33.1) 34.93.35.89
sales@agatec.com - www.agatec.com



The Level of Excellence



Your dealer / Votre revendeur / Ihr Händler / Su revendedor / Vostro rivenditore