
개요	2
기술 데이터	3
장비 설치	5
작동	8
어댑터 및 월 마운트 사용 방법	11
메시지 코드	13
정확도 점검	14
관리	18
안전 지침	19
선택 사양 액세서리	23

개요

Makita SK106D/SK106GD는 자동 수평 조정 기능 레이저입니다. 하나의 도구에 십자선 레이저와 포인트 레이저의 장점을 결합한 것입니다. 수평 조정, 배관, 전송, 직각 표시 등과 같은 모든 종류의 작업에 사용 가능한 신뢰할 수 있는 정밀 레이저입니다.

두 개의 교차하는 수직선 및 수평선과 서로 90° 로 정밀하게 정렬된 5개의 점(장비 앞에 4 개의 점과 1개의 교차점)을 사용하는 작업을 지원합니다.



1 수직 선 및 수직 지점의 창

2 수평선 및 수평 전송 점의 창

3 수직 지점의 창

4 상태 LED

5 ON/Set 키

6 수평 조정 잠금/운반 잠금

7 배터리(선택 사양)

8 삼각 대용 나사 산 1/4"

9 DC 잭

2가지 유형이 제공됩니다.

• SK106D(적색 레이저)

• SK106GD(녹색 레이저)



i 본 설명서의 모든 이미지에는 SK106D만 표시됩니다.

기술 데이터

설명	SK106D	SK106GD
빔 방향/팬 각도		수직 />170°, 수평 />180°
범위 *	25 m(82 ft)	35 m(115 ft)
수신기를 사용한 범위 *	80 m(262 ft)	
레벨 측정 정확도	$\pm 0.3 \text{ mm/m} = \pm 3.0 \text{ mm @ 10m}$ ($\pm 0.004 \text{ in/ft} = \pm 0.12 \text{ in @ 33ft}$)	
수평선/수직선 정확도	$\pm 0.3 \text{ mm/m}$ ($\pm 0.004 \text{ in/ft}$)	
포인트 정확도	$\pm 0.2 \text{ mm/m}$ ($\pm 0.002 \text{ in/ft}$)	
자동 수평 조정 범위	$\pm 4^\circ$	
자동 수평 조정 시간	<3초	
범위 초과 경고	예 - 5초마다 라인 점멸	
수평 조정 시스템	자동 진자 잠금 가능	
레이저 유형	$635 \pm 5 \text{ nm}$, 클래스 2 (IEC 60825-1 준수)	$525 \pm 5 \text{ nm}$, 클래스 2 (IEC 60825-1 준수)
배터리 카트리지	BL1015/BL1016/BL1020B/BL1021B/BL1040B/BL1041B	
리튬이온 배터리를 사용한 작동 시간 (2빔 + 4포인트)	15 h(BL1015/BL1016) 20 h(BL1020B/BL1021B) 40 h(BL1040B/BL1041B)	7 h(BL1015/BL1016) 10 h(BL1020B/BL1021B) 20 h(BL1040B/BL1041B)
순중량	0.48 kg	
리튬이온 배터리를 장착한 무게	0.69 kg - 0.85 kg	
전원	마카타 배터리 카트리지 / USB 어댑터	
정격 전압	5V에서 D.C. 10.8V - 12Vmax, D.C.	
치수(LxWxH)	112 x 61 x 102 mm(4.41 x 2.40 x 4.01 in)	
작동 온도(장비)	-10...+50 °C(+14...+122 °F)	
보관 온도(장비)	-25...+70 °C(-13...+158 °F)	
5m 거리에서 레이저 선 폭	<2 mm(<0.08 in)	
삼각대용 나사 산	1/4"(어댑터 포함 시 +5/8")	
수신기용 필스 전원	예, 자동	

* 조명 상태에 따라 달라집니다.

다음 사항에 유의하십시오.

- 지속적인 연구, 개발로 인해 여기에 기재된 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 사양은 국가별로 상이할 수 있습니다.
- 배터리 카트리지를 포함한 부착품에 따라 무게가 달라질 수 있습니다. 유럽 전동공구 협회에서 2014년 1월에 정의한 절차에 따른 가장 가벼운 조합과 가장 무거운 조합이 표에 나와 있습니다.
- 위에 게재된 일부 배터리 카트리지는 거주 지역에 따라 이용할 수 없는 경우가 있습니다.

⚠ 경고

배터리 카트리지는 위에 게재된 것만 사용하셔야 합니다. 다른 배터리를 사용하면 대인상해 및/또는 화재의 위험이 야기될 수 있습니다.

소개

⚠️ 제품을 처음 사용하기 전에 안전 지침([안전 지침 참조](#))과 사용자 설명서를 자세히 읽어 보십시오.

 장비 책임자는 이 지시 사항을 숙지해야 합니다.

사용된 기호의 의미는 다음과 같습니다.

⚠️ 경고

조심하지 않으면 사망 또는 중상을 야기할 수 있는 잠재적 위험 상황 또는 부주의한 사용을 알립니다.

⚠️ 주의

조심하지 않으면 잠재적으로 경상을 입거나 물질적, 경제적 또는 환경적인 손실을 일으킬 수 있는 위험 상황 또는 올바르지 않은 사용법을 알립니다.

i 제품을 기술적으로 정확하고 효율적인 방법으로 사용할 경우 추가되어야 할 중요한 내용입니다.

수평 조정 잠금

수평 조정 잠금 해제

i 잠금 해제 위치에 있는 경우, 장비는 지정된 경사 범위 내에서 자동으로 수평 조정합니다. ([기술 데 이터 참조](#))



수평 조정 잠금

장비를 자동 수평 조정 범위 이상으로 움직이거나 기울이려면 수평 조정 잠금 스위치를 돌리십시오. 장비가 잠기면 진자가 고정되고 자동 수평 조정 기능이 꺼집니다. 이 경우, 레이저는 5초마다 점멸합니다.



레이저 수신기

원거리 또는 어두운 상태에서 레이저 광선을
감지하려면 레이저 수신기를 사용하십시오.

i Makita LDX1 레이저 수신기를 사용하도
록 권장합니다.



리튬이온 배터리

배터리 카트리지 설치 또는 제거

⚠ 주의

배터리 카트리지를 장착하거나 제거하기 전에는 반드시 공구의 스위치를 끕니다.

⚠ 주의

배터리 카트리지를 장착하거나 제거할 때 공구와 배터리 카트리지를 단단히 잡아 주십시오. 공구와 배터리 카트리지를 단단히 잡지 않으면 손에서 미끄러져 공구와 배터리 카트리지에 손상이 생기고 대인 상해 또한 일어날 수 있습니다.



배터리 카트리지를 분리 하려면 카트리지 전면에 있는 버튼(1)을 밀면서 공구에서 빼냅니다.

배터리 카트리지를 장착 하려면 구멍 흄에 배터리 카트리지의 끝부분을 맞추고 그대로 밀어 넣습니다. 딸깍 소리가 나면서 제자리에 들어가 짧길 때까지 쭉 밀어 넣습니다. 버튼의 윗쪽에 적색 표시기(2)가 보이면 완전히 잡긴 것이 아닙니다.

⚠ 주의

적색 표시기가 보이지 않을 때 까지 배터리 카트리지를 완전히 장착합니다. 그렇지 않으면 공구에서 분리되어 작업자나 주변 사람에게 상해를 입힐 수 있습니다.

⚠ 주의

배터리 카트리지를 힘으로 장착하지 마십시오. 카트리지가 쉽게 들어가지 않으면 정확하게 삽입한 것이 아닙니다.

⚠ 주의

부적절한 어댑터를 연결하면 장비에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다. 잘못된 사용으로 발생하는 손상은 보증을 받을 수 없습니다. Makita 승인 배터리 USB 어댑터 및 케이블만 사용하십시오. 승인되지 않은 제품을 사용하면 장비가 손상될 수 있습니다.

장비 설치

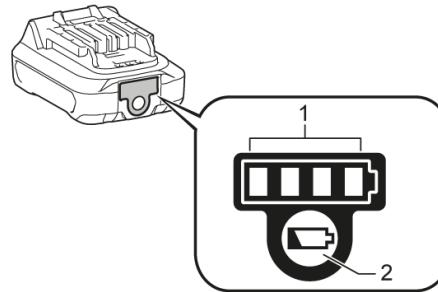
USB 어댑터 사용(선택 사양)



Makita CXT 배터리

남아 있는 배터리 용량 표시

i 이 표시기가 있는 배터리 카트리지 전용



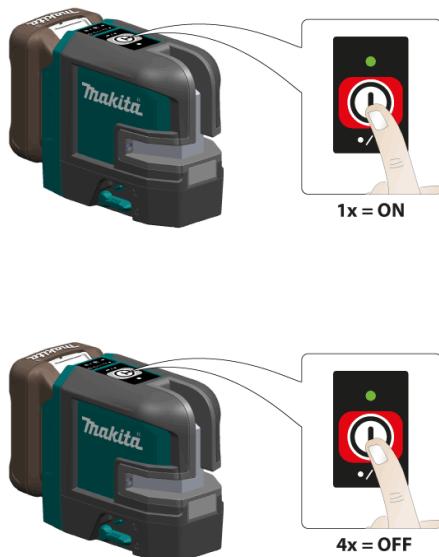
배터리 카트리지에 있는 확인 버튼(2)을 눌러 배터리의 남은 용량을 표시합니다. 표시기 램프(1)가 몇 초간 켜지고 남은 용량이 표시됩니다.

	75% - 100%
	50% - 75%
	25% - 50%
	0% - 25%

i 사용 상태와 주변의 온도에 따라 실제 용량보다 조금 다르게 표시될 수 있습니다.

작동

ON/Set 키 작동



장비가 잠겨 있는 경우 레이저 키를 3회 눌러서 스위치를 끕니다.

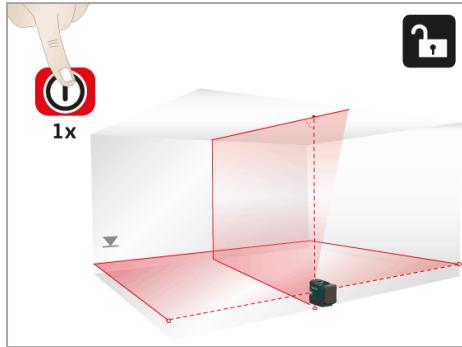


밝기 감소



잠금 해제된 수평 조정 기능

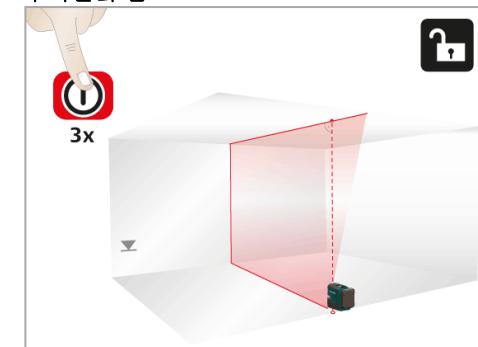
수평선/수직선 및 점



수평선과 점



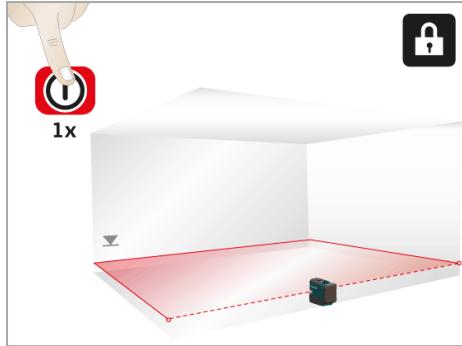
수직선과 점



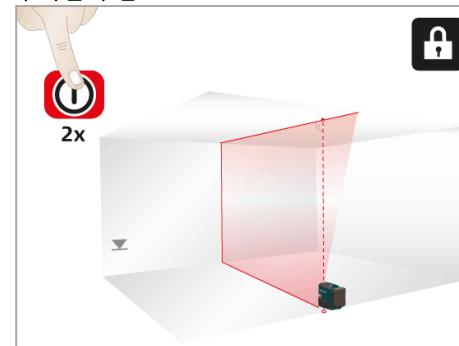
작동

잠금 설정된 수평 조정 기능

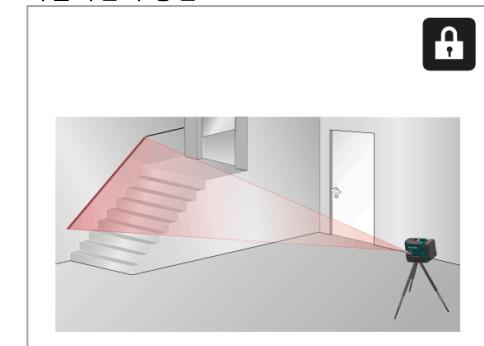
수평선 과정



수직 선 과정



기울어진 수평선



PRO L-어댑터



PROL-어댑터에 장비를 올려 놓고 나사만으로 고정하십시오.

- i** PROL-어댑터는 배터리 카트리지 BL1040B 또는 BL1041B를 삽입한 상태에서 사용할 수 없습니다.

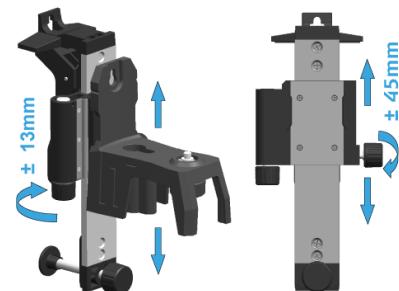
수직 레이저 라인 정렬



장비를 360° 회전 시켜 수직 선을 조정합니다.

월 마운트

(선택 사양 액세서리)

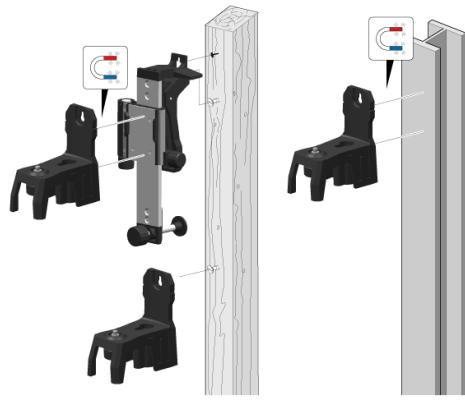
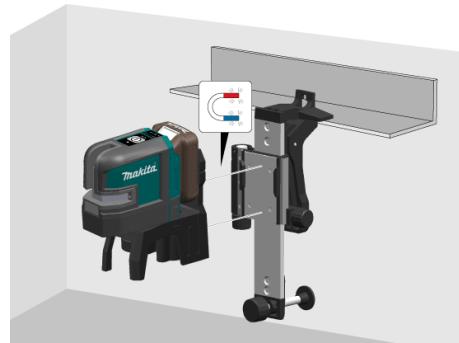
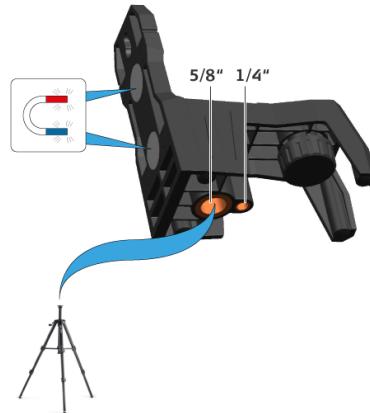


월 마운트의 조정 손잡이를 돌려 슬라이드를 풀고 조여서 수평 라인을 원하는 기준 레벨로 미세 조정하십시오.

- i** 월 마운트는 단일 품목이며 상기의 그림과 같이 PROL-어댑터에 동봉되어 있지 않습니다.

어댑터 및 월 마운트 사용 방법

다양한 고정 분야



메시지 코드

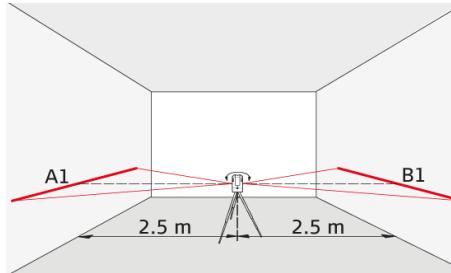
레이저	LED	원인	해결책
ON	녹색 점등	정상	-
ON	녹색 점멸	정상, 레이저가 낮은 밝기로 설정됨	OK를 누르거나, 강한 레이저 빔을 사용하려면 ON/SET 키를 2초간 누릅니다.
ON	적색 점등	장비의 전력이 부족합니다.	전원 공급 장치 교체
OFF	적색으로 5초간 점등 후 깨짐	배터리 방전	전원 공급 장치 교체
OFF	적색 점멸	온도 경보	장비를 냉각 또는 예열
점멸	적색 점등	장비가 자동 수평 조절 범위를 벗어 났으며 장비의 전력이 부족	전원 공급 장치 교체
점멸	적색 점멸	장비가 자동 수평 조정 범위를 벗어남	장비를 거의 수평으로 배치
5초마다 점멸	적색 점등	수평 조정 잠금이 작동되었지만 장비의 전력이 부족함	전원 공급 장치 교체
5초마다 점멸	녹색 점등	정상, 자동 수평 조정 잠금이 작동함	-
5초마다 점멸	녹색 점멸	수평 조정 잠금이 작동되었지만 레이저가 낮은 밝기로 설정됨	-



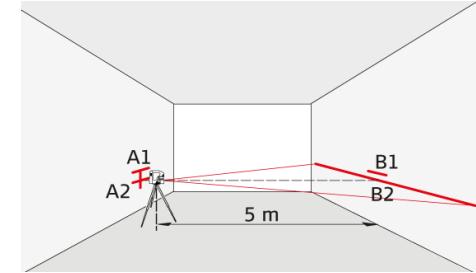
중요한 측정 작업을 하기 전에 장비의 정확도를 점검하십시오. 정확도를 점검하기 전에 수평 조정 잠금을 확인하십시오.

수평 맞추기

수평 조정 작업의 정확도 점검



장비를 약 5m 정도 떨어진 두 개의 벽(A+B) 중간에 삼각대로 세워둡니다. 잠금 스위치를 "잠금 해제" 위치에 놓습니다(수평 조정 잠금 참조). 장비를 A 벽으로 향한 후 전원을 켭니다. 수평 레이저 선 또는 레이저 포인트를 작동시키고 레이저 선 또는 레이저 포인트의 위치를 벽(A1)에 표시하십시오. 장비를 180도 회전 시켜 수평 레이저 선 또는 레이저 포인트를 동일한 방법으로 벽(B1)에 표시하십시오.



이제 장비를 가능한 한 A벽과 가까운 동일한 높이에 설치한 후, 다시 수평 레이저 선 또는 레이저 포인트를 A벽(A2)에 표시하십시오. 장비를 다시 180도 회전 시켜 레이저를 B벽(B2)에 표시하십시오. A1-A2 및 B1-B2 표시점의 거리를 측정하십시오. 두 측정치의 차이를 계산하십시오.

$$|(A1 - A2) - (B1 - B2)| \leq 2 \text{ mm}$$

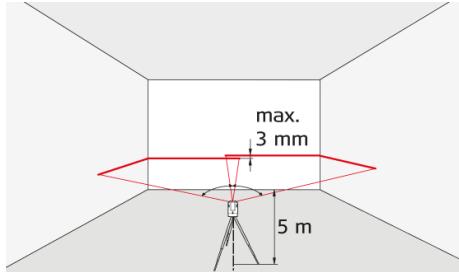
두 측정치의 차이가 2mm를 넘지 않으면 장비가 허용 오차 범위 이내에 있습니다.



장비가 지정된 허용치를 넘는 경우에는 지역 구입처 또는 Makita 대리점으로 문의하십시오.

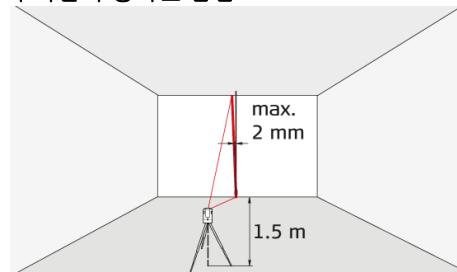
수직선 및 수평선

수평선의 정확도 점검



장금 스위치를 "장금 해제" 위치에 놓습니다 ([수평 조정 장금 참조](#)). 장비를 벽에서 약 5m 떨어진 곳에 놓습니다. 레이저를 벽으로 향하도록 한 후 전원을 켭니다. 레이저 선을 작동시키고 레이저 심자선의 교차 지점을 벽에 표시합니다. 장비를 우측 및 좌측으로 회전시킵니다. 표시점에서 수평선의 수직 편차를 관찰하십시오. 두 측정치의 차이가 3mm를 넘지 않으면 장비가 허용 오차 범위 이내에 있습니다.

수직선의 정확도 점검



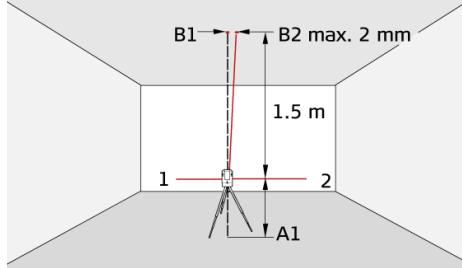
장금 스위치를 "장금 해제" 위치에 놓습니다 ([수평 조정 장금 참조](#)). 참고 그림처럼 추를 사용하여 높이가 약 3m 정도 되는 높은 벽에 되도록 가까이 올립니다. 장비를 약 1.5m 높이의 벽에서 약 1.5m 정도 거리에 둡니다. 레이저를 벽으로 향하도록 한 후 전원을 켭니다. 레이저 수직선이 추의 바닥과 정렬되도록 장비를 회전시킵니다. 추의 상단에 대한 레이저 선의 최대 편차를 읽습니다. 두 측정치의 차이가 2mm를 넘지 않으면 장비가 허용 오차 범위 이내에 있습니다.



장비가 지정된 허용치를 넘는 경우에는 지역 구입처 또는 Makita 대리점으로 문의 하십시오.

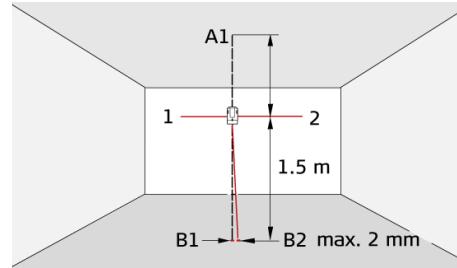
수직 추 지점

상단 수직 추의 정확도 점검:



장금 스위치를 "장금 해제" 위치에 놓습니다 (수평 조정 장금 참조). 레이저를 A1 지점 근처에서 삼각대 또는 월 마운트 브래킷에 설치하되, B1 지점으로부터 최소 1.5m의 거리를 둡니다. 수평 레이저가 방향 1과 정렬됩니다. 레이저 포인트 A1과 B1을 핀으로 표시합니다.

하단 수직 추의 정확도 점검:

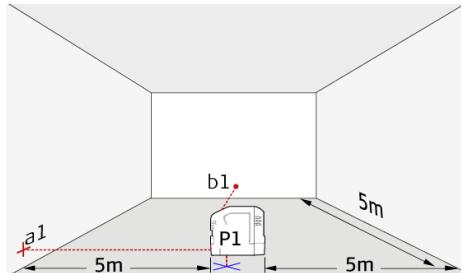


장비를 180° 회전 해서 2와 반대 방향인 1을 향하도록 합니다. 레이저가 A1 지점을 정확하게 기리키도록 조정합니다. B2 지점이 B1 지점으로부터 2mm 이내에 있는 경우, 장비는 허용 오차 범위 내에 있습니다.

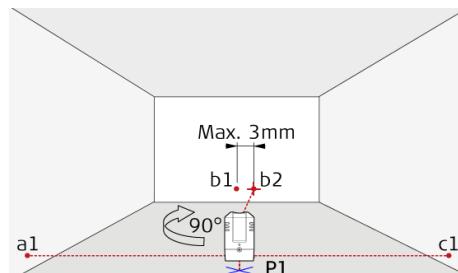


장비가 지정된 허용치를 넘는 경우에는 지역 구입처 또는 Makita 대리점으로 문의 하십시오.

직각 수평 포인트

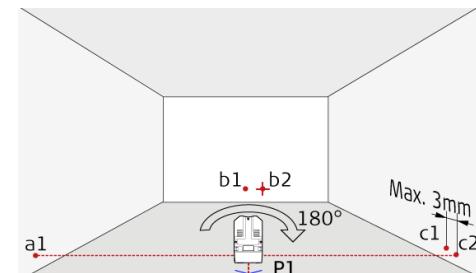


잠금 스위치를 "잠금 해제" 위치에 놓습니다 (**수평 조정 잠금 참조**). 벽에서 5m 떨어진 곳에 기준점 (P1)을 표시하고 수직 주를 정확하게 그 위에 내려 높습니다. 십자선을 왼쪽 벽에 맞추고 P1과 거의 같은 높이에 교차점 (a1)을 표시합니다. 직후에 오른쪽 수직 빔 (b1)을 전면 벽에 표시합니다.



그 다음에, 장비를 수직 후 P1을 중심으로 시계 방향으로 정확히 90° 회전하고 왼쪽 수직 빔을 기준 기준점 a1에 위치 시킵니다. 위쪽 수직 주가 정확히 기준점 P1에 그대로 있어야 합니다. 그 다음에, 기준 기준점 b1이 전면 벽에 있는 상태로 새 기준점 b2를 확인합니다. 두 점 사이의 편차는 최대 3mm가 될 수 있습니다. 오른쪽 수직 빔의 새로운 위치를 오른쪽 벽에 c1로 표시합니다.

- i** 장비가 지정된 허용치를 넘는 경우에는 지역 구입처 또는 Makita 대리점으로 문의 하십시오.



그 다음에, 장비를 수직 후 P1을 중심으로 정확히 180° 회전하고 오른쪽 수직 빔을 기준 기준점 a1에 위치 시킵니다. 위쪽 수직 주가 정확히 기준점 P1에 그대로 있어야 합니다. 그 다음에, 왼쪽 빔을 오른쪽 벽에 c2로 표시합니다. 마지막으로 이전 기준점 c1과 새 점 c2 사이의 차이를 측정합니다. 이 두 점 사이의 편차는 최대 3mm가 될 수 있습니다.

- i** 장비가 지정된 허용치를 넘는 경우에는 지역 구입처 또는 Makita 대리점으로 문의 하십시오.

장비를 물에 담그지 마십시오. 먼지는 부드러운 천으로 닦아내십시오. 마모성 세척제 또는 용액을 사용하지 마십시오. 장비는 망원경 또는 카메라와 동일한 방법으로 취급하십시오. 장비를 떨어뜨리거나 심하게 훼들면 손상될 수 있습니다. 장비를 사용하기 전에 손상된 부분은 없는지 확인하십시오. 장비의 **수평 조정 정확도**를 정기적으로 점검하십시오.

최상의 정밀도와 시야를 보증하려면 장비의 광학 부품을 정기적으로 청소하십시오. 손가락으로 광학 부품을 건드리지 말고 유리에서 먼지를 불어서 날려 버리십시오. 필요에 따라, 물에 적신 부드러운 천과 약간의 순수 알코올을 사용하십시오.

또한, 잘못된 측정을 방지할 수 있도록 어댑터를 정기적으로 청소하십시오. 이것은 제시된 권고안에 따라서도 수행될 수 있습니다. 특히 어댑터와 장비 사이의 인터페이스는 쉽게 회전이 가능하도록 항상 청결해야 합니다. 자성표면을 청소하려면 압축 공기 또는 공작용 점토를 사용할 수 있습니다.

장비가 젖어 있는 경우에는 케이스에 다시 포장하기 전에 항상 건조시키십시오 ($70^{\circ}\text{C}/158^{\circ}\text{F}$).

i 장비 책임자는 모든 사용자가 아래의 주의 사항을 읽고 준수하도록 해야 합니다.

책임 범위

다음 장비의 제조업체 책임:

Makita Corporation Anjo, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Aichi 446-8502, Japan
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium
인터넷: www.makita.com

상기 회사는 사용자 설명서를 포함한 제품을 완벽하고 안전한 상태로 공급할 책임이 있습니다.

상기 회사는 타사에서 제공하는 부속품에 대한 책임을 지지 않습니다.

장비 담당자의 책임:

- 제품의 안전 지침과 사용자 설명서의 지침에 대해 이해해야 합니다.
- 사고 예방과 관련된 지역 안전 규정에 대한 숙지.
- 허가받지 않은 사람이 제품을 사용하도록 해서는 안됩니다.

사용처

- 수평 및 수직 레이저 라인 및 레이저 포인트의 보호

금지 사항

- 지침에 따르지 않는 사용
- 명시된 한계 범위를 초과한 사용
- 안전 시스템의 해제 위험 경고 표시와 설명의 제거
- 도구(예를 들어, 드라이버)를 사용한 제품 분해
- 장비의 개조 또는 변형
- 고의적으로 타인에게 눈부시게 하는 행위(어두운 환경도 포함)
- 측정 현장에서의 부실한 보호구 착용(예를 들어, 도로, 건설 현장 등에서의 측정)

사용상의 위험

⚠ 경고

장비에 결함이 있거나, 이것을 떨어뜨리거나, 오용 또는 개조하는 경우, 측정값 오류가 발생할 수 있으니 유의하십시오. 정기적인 시험 측정을 하십시오. 특히, 장비를 비정상적으로 사용했거나, 중요한 측정 작업의 이전, 중간 및 이후에 필요합니다.

⚠ 주의

제품을 직접 수리하지 마십시오. 장비가 손상된 경우, 가까운 대리점에 문의하십시오.

⚠ 경고

Makita/제조업체가 허가하지 않은 상태에서 사용자가 임의로 장비를 개조하면 사용자의 장비 작동 권한이 무효화될 수 있습니다.

⚠ 주의

레이저 광선은 밝고 눈이 부십니다. 어떤 거리에서도 항공기 또는 차량에 레이저 광선을 비추지 마십시오.

⚠ 경고

Makita 라인 레이저 및 L-어댑터/PROL-어댑터에는 심박조율기의 기능에 영향을 줄 수 있는 자석이 내장되어 있기 때문에 심박조율기 근처에서 사용하지 마십시오.

배터리 공구의 사용 및 관리

- 제조자가 지정한 충전기로만 충전하여 주십시오. 한 가지 형태의 배터리 팩에 적합한 충전기는 다른 배터리 팩과 함께 사용하면 위험을 야기할 수 있습니다.
- 지정된 배터리 팩으로만 전동공구를 사용하여 주십시오. 다른 배터리 팩을 사용하면 대인 상해 및 화재의 위험이 야기될 수 있습니다.
- 배터리 팩을 사용하지 않을 때는 양 전극이 통하도록 하는 종이 클립, 동전, 열쇠, 끝, 나사 및 기타 소형 금속 물질을 주변에 두지 마십시오. 배터리 전극을 단락시켜 화상이나 화재가 일어날 수 있습니다.
- 험한 환경에서 사용할 경우 배터리에서 배터리 액이 누출될 수 있으므로 몸에 닿지 않도록주의하십시오. 실수로 접촉한 경우에는 물로 씻어 주십시오. 액체가 눈에 들어간 경우에는 의사를 찾아가십시오. 배터리에서 흘러나온 액체는 염증이나 화상을 일으킬 수 있습니다.
- 손상되거나 개조된 배터리 팩 혹은 공구를 사용하지 마십시오. 손상되거나 개조된 배터리는 예기치 못한 현상으로 화재, 폭발 또는 부상으로 이어질 수 있습니다.
- 배터리 팩이나 공구를 불 또는 너무 높은 온도에 노출시키지 마십시오. 불이나 130°C 이상의 높은 온도에 노출시키면 폭발의 원인이 될 수 있습니다.

- 충전 예관한 모든 지시를 따르고, 설명서에 지정된 온도 범위 밖에서 배터리 팩 혹은 공구를 충전하지 마십시오. 지정된 온도 범위 밖 또는 부적절한 충전은 배터리에 손상을 주고 화재의 위험을 높일 수 있습니다.

배터리 카트리지에 대한 중요한 안전 규칙

- 배터리 카트리지를 사용하기 전에 (1) 배터리 충전기, (2) 배터리, (3) 배터리를 사용하는 제품에 관한 모든 지시사항 및 주의 표시를 숙지하여 주십시오.
- 배터리 카트리지를 분해하지 마십시오.
- 작동 시간이 지나치게 짧아진 경우에는 작동을 즉시 멈춰 주십시오. 과열이나 화상 혹은 폭발 할 위험이 있습니다.
- 전해질이 눈에 들어간 경우에는 깨끗한 물로 씻어낸 다음 즉시 치료를 받으십시오. 시력을 잃을 수 있습니다.
- 배터리 카트리지를 단락시키지 마십시오.
 - (1) 전도성 물질을 단자에 대지 마십시오.
 - (2) 끝, 동전 등과 같은 금속 물질이 들어 있는 용기에 배터리 카트리지를 보관하지 마십시오.
 - (3) 배터리 카트리지를 물이나 비에 노출시키지 마십시오. 배터리가 단락되어 과전류, 과열, 화상 및 고장이 일어날 수 있습니다.
- 온도가 50°C 이상 되는 곳에 공구와 배터리 카트리지를 보관하지 마십시오.
- 심하게 손상되었거나 완전히 맑은 경우라도 배터리 카트리지를 태우지 마십시오. 배터리 카트리지가 폭발할 수 있습니다.
- 배터리를 떨어뜨리거나 치지 마십시오.
- 손상된 배터리를 사용하지 마십시오.
- 포함된 리튬이온 배터리는 위험을 규정 요건을 따릅니다. 제3자, 포워딩업체와 같은 상업적 운송을 이용할 때는 포장 및 라벨에 대한 특별 요건이 반드시 준수되어야 합니다. 그 품목의 운송준비에는 위험물질전문가에게 상담하십시오. 또한 좀 더 세부적인 것은 각 국가 규정에 따릅시오.
- 테이프를 붙이거나 개방 접점을 가린 상태로 포장을 해서 운송용 상자 안에서 배터리가 움직이지 못하도록 하십시오.
- 배터리 처리에 관해서는 지역 규정에 따릅시오.
- 배터리는 Makita가 지정한 제품에만 사용하십시오. 배터리를 호환성이 없는 제품에 설치하면 화재, 과열, 폭발 또는 전해질 누출을 유발할 수 있습니다.

본 취급 설명서를 잘 보관하여 주십시오.

⚠ 주의

정품 Makita 배터리만 사용하십시오. 순정 품이 아닌 Makita 배터리 또는 개조된 배터리를 사용하면 배터리 폭발이 발생하여 화재, 개인 부상 및 손상의 원인이 될 수 있습니다. 또한, Makita 공구 및 충전기에 대한 미끼다 보증이 무효가 됩니다.

배터리 수명을 최대로 유지하는 방법

- 완전히 방전되기 전에 배터리 카트리지를 충전합니다. 공구의 힘이 약해진 것을 감지했을 때 공구의 작동을 멈추고 배터리 카트리지를 충전합니다.
- 완전히 충전된 배터리 카트리지를 재충전하지 마십시오. 과충전은 배터리의 수명을 단축시킵니다.
- 실내 온도 10°C~40°C에서 배터리 카트리지를 충전합니다. 충전하기 전에 뜨거운 배터리 카트리지를 식힙니다.

사용 제한

i 기술 데이터 섹션을 참조하십시오. 이 장비는 사람이 거주하는 환경에서 사용하도록 설계되어 있습니다. 제품을 폭발 위험이 있는 지역이나 불안정한 환경에서 사용하지 마십시오.

폐기

⚠ 주의

플랫 배터리는 가정용 쓰레기와 분리하여 폐기하십시오. 환경을 보호하고 해당 국가 또는 지역 규정에 따라 마련된 수집처에 폐기해 주십시오.



제품을 가정용 쓰레기와 함께 폐기하지 마십시오. 제품 폐기 시 자국의 규정에 따라 적합한 방법으로 제품을 폐기하십시오. 해당 국가 및 해당 지역의 특별 법규를 따르십시오.

운반

장비의 운반

장비를 운반할 때는 잠금 스위치를 돌려서 항상 "잠금" 위치로 설정하십시오(수평 조정 잠금 참조). 측정 장비를 운반하거나 배송할 때는 원래 케이스 또는 이와 동등한 포장재를 사용하십시오.



전자기파 적합성(EMC)

⚠ 경고

이 장비는 관련 표준 및 법규의 가장 엄격한 요건을 준수합니다. 그러나, 다른 장비에 장해를 일으킬 수 있는 가능성을 완전히 배제할 수는 없습니다.

레이저 등급



이 장비는 장비에서 가시 레이저 광선을 방사하는 제품입니다. 이것은 아래 규정을 따르는 2등급 레이저 제품입니다.

- IEC60825-1:2014 "레이저 제품의 방사선 안전도"

레이저 2등급 제품

레이저 광선을 주시하거나 불필요하게 다른 사람에게 직접 조준하지 마십시오. 눈은 일반적으로 눈꺼풀 깜빡임과 같은 위험 반응을 통해 자신을 보호합니다.



광학 장비(예를 들어, 현미경, 망원경)를 사용하여 광선을 직접 보면 위험할 수 있습니다.



레이저 광선을 쳐다보면 눈에 위험 할 수 있습니다.

파장

SK106D: 635 +/- 5 nm(적색)
SK106GD: 525 +/- 5 nm(녹색)

안전 규정을 위한 최대 방사 출력 전력

<1 mW

펄스 주기

45 - 70 µs

펄스 반복 주기

10 kHz

광선 분기선

<200°

광선 분기점

< 1.5 mrad

라벨



SN123456789012
Manuf. 11.2017

Power supply:
Battery
10.8V--- - 12V--- (max)
DC IN 5V / 2.1A



사전 통보 없이 변경(그림, 설명 및 기술 사양)될 수 있습니다.



주의

이는 본 취급 설명서에 명시된 마끼다 공구를 사용할 때 권장되는 부속품입니다. 다른 부속품을 사용하게 되면 대인 상해를 야기할 수 있습니다. 지정된 용도로만 별매품을 사용하여 주십시오.

- USB 어댑터
- 전원 공급 장치 케이블
- 레이저 수신기 LDX1
- 월 마운트
- 삼각대
- 레이저 용 안경
- 보관용 케이스
- 타겟판
- 핸드 스트랩
- 알루미늄 로드



본 부속품에 관한 보다 상세한 도움이 필요하신 경우에는 각 지역 마끼다 서비스 센터에 문의하여 주십시오.