

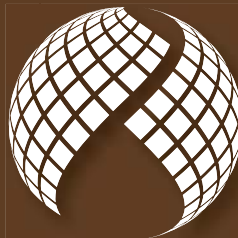
Laserliner®
Innovation in Tools

Ölçülebilir teknolojinin son noktası

Modern Ölçüm Teknolojileri



LASERLINER



ASAL
import export co.

Birlikteysek gücümüz değerli

Semboller ve Anlamları

Teknik Özellikler



Ölçme cihazının konumunu değiştirmeden ölçüm değerlerini aktarabilmek için Kızılötesi özelliği.



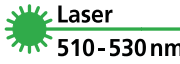
Bluetooth bağlantısı mevcut.



Elektronik anti-parlama sistemi.



lazer dalga boyu.



Lazer sınıfı; Class2, Class2M



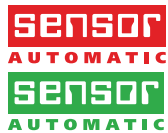
Son derece parlak yeşil DLD lazerli çapraz, yüksek kaliteli çizgiler elde edilir: kesin, net çizgiler kolayca görünür.



Kendi eksenini etrafında 360° dönebilme özelliği



Otomatik Hizalama; Cihazın, manyetik sönmümlü sarkaç sistemi ile otomatik hizalanması.



Kendiliğinden otomatik olarak hizalanabilen döner lazer sistemi.



Uzak mesafelerde, karanlık yüzeylerde ve parlak ortam koşullarında bile görünebilen parlak lazer ışığı.



Hızlı lazer alıcı tepkimesi ile iş hızını artırma.



Titreşimli yüzeyler, rüzgar gibi nedenlerden dolayı cihaz titrese dahi ölçümü elektronik olarak sabitleme özelliği.



Kaymayı önleme sistemi (ADS) hatalı veya yanlış ölçümleri engeller.



İsteğe bağlı lazer alıcısı ile birlikte, entegre el tipi alıcı modu, lazer hatlarının uzak mesafelerde ve olumsuz ışık koşullarında algılanmasına izin verir. (Lazer algılayıcı opsiyoneldir).



Yüksek güç



Metal yüzeylerde ölçümü kolaylaştıran mıknatıs özelliği.



Taşıma Kilidi; Bu konumda yatay ve dikey eğim modunu ayarlanabilir.



Sesli uyarı özelliği



Cihaz açıldığında veya ölçüm modları arasında geçiş yapıldığında kalibrasyon ayarının otomatik yapılması



Cihaz açıldığında veya ölçüm modları arasında geçiş yapıldığında kalibrasyon ayarının otomatik yapılması



Elektrik, besleme hattı



Ölçüm bilgilerini Laserliner uygulaması ile PC ye aktarabilme özelliği



Ölçüm değerlerini kaydedebilme özelliği.



USB port özelliği ile PC ye aktarım yapabilme.



1/4" tripod bağlantısı.



5/8" tripod bağlantısı.

Semboller ve Anlamları

Piller



1 x 1.55V PİL (LR44)



2 x 1.5V PİL (LR44)



4 x 1.5V PİL (LR44)



2 x 1.5V Alkalın PİL (AA, LR6)



3 x 1.5V Alkalın PİL (AA)



4 x 1.5V Alkalın pİL (AA).



6 x 1.5V Alkalın pİL (AA).



2 x 1.5V PİL (AAA)



6 x 1.5V PİL (AAA)



Yüksek performanslı piller, Alkalın piller



9V alkalın pİL (6F22).



Li-Ion PİL



Şarj edilebilir.

Taşıma Çantaları



Sortimo® L-BOXX® taşıma çantası.



Sert Taşıma çantası



Bez taşıma çantası.

Ölçü Aletlerinde Güvenlik Sınıfları



250V kadar. Portatif cihazlar, elektrikli ev aletleri gibi cihazların ölçümleri (CAT II)



1000V kadar. Portatif cihazlar, elektrikli ev aletleri gibi cihazların ölçümleri (CAT II)



300V kadar. Ana besleme ve dağıtım devreleri ölçümleri (CAT III)



400V kadar. Ana besleme ve dağıtım devreleri ölçümleri (CAT III)



600V kadar. Ana besleme ve dağıtım devreleri ölçümleri (CAT III)



1000V kadar. Ana besleme ve dağıtım devreleri ölçümleri (CAT III)



600V kadar. Havai hatlar ve yeraltı hatlarının ölçümleri (CAT IV)

Koruma Sınıfları



Toza ve su sıçramasına karşı korumalı.



Toz geçirmez. Su sıçramasına karşı korumalı.



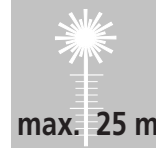
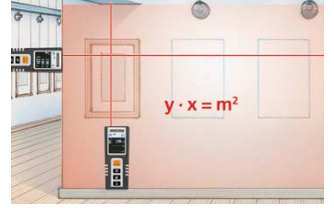
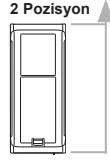
Toz geçirmez. Güçlü su fışkırmalarına karşı korumalı.

Lazer Metreler

DMC 25



- Bina içi Ölçüm aralığı 0.1 ile 25m
- Ölçüm hassasiyeti ± 2 mm
- Alan ve hacim fonksiyonları, oda boyutlarının belirlenmesine izin verir, (örneğin kullanılacak malzeme miktarlarını hesaplamak için)
- Sürekli Min./Max. ölçüm
- Hafıza seçeneği
- Işıklı 3 satır renkli LC ekran
- Sağlam, ergonomik olarak tasarlanmış gövde.
- Ağırlık: 100 gr (Piller dahil)

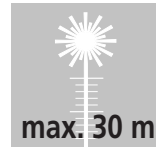
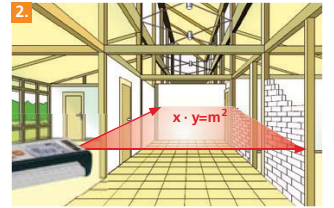
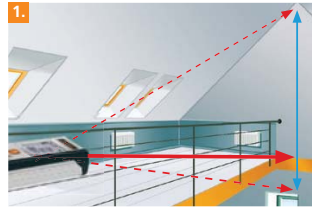
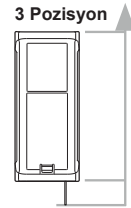


Açıklama	Sipariş No.	Barkod
DistanceMaster Compact	080.936A	4 021563 691036

DMH 30



- Bina içi Ölçüm aralığı 0.2 ile 30m.
- Ölçüm hassasiyeti ± 3 mm.
- m, m², m³ ölçüm yapabilme (Pisagor 1+2+3).
- Sürekli Min./Max. ölçüm ve + / - fonksiyonu.
- Hafıza seçeneği.
- Duvar yüzeyi fonksiyonu duvarların uzunluklarını ve yüksekliklerini bir defaya mahsus ölçerek otomatik olarak yüzey alanını hesaplar.
- Referans modu, uzunlukların kolaylıkla aktarılmasını sağlar.
- Ağırlık: 106 gr (Piller dahil)

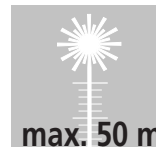
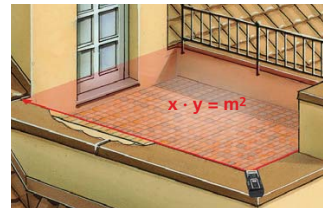
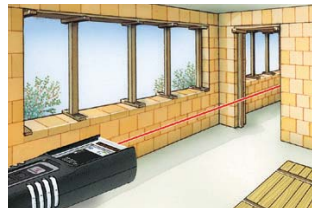
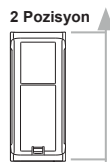


Açıklama	Sipariş No.	Barkod
DistanceMaster Home	080.949A	4 021563 685080

DMCP 50



- Bina içi Ölçüm aralığı 0.1 ile 50m.
- Yüksek ölçüm hassasiyeti ± 2 mm.
- Alan ve hacim fonksiyonları, oda boyutlarının belirlenmesine izin verir, (örneğin kullanılacak malzeme miktarlarını hesaplamak için).
- Ölçüm verilerinin aktarımı için Bluetooth bağlantısı
- Yatay ve dikey mesafeyi belirlemek için 360° eğim sensörü.
- m, m², m³ ölçüm yapabilme (Pisagor 1+2+3).
- Sürekli Min./Max. ölçüm.
- Hafıza seçeneği.
- Işıklı 3 satır renkli LC ekran
- Sağlam, ergonomik olarak tasarlanmış gövde.
- Ağırlık: 100 gr (Piller dahil)



Açıklama	Sipariş No.	Barkod
DistanceMaster Compact Pro	080.937A	4 021563 692903

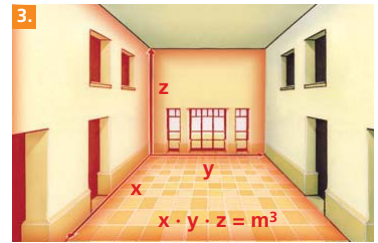
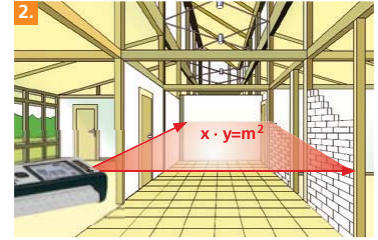
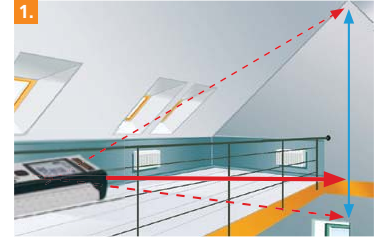
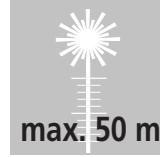
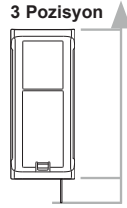
Açı Ölçerli, Bluetoothlu

Lazer Metreler

DMP 50



- Bina içi Ölçüm aralığı 0.3 ile 30m.
- Yüksek ölçüm hassasiyeti ± 2 mm.
- m, m², m³ ölçüm yapabilme (Pisagor 1+2).
- Sürekli Min./Max. ölçüm ve + / - fonksiyonu.
- Hafıza seçeneği.
- Duvar yüzeyi fonksiyonu duvarların uzunluklarını ve yüksekliklerini bir defaya mahsus ölçerek otomatik olarak yüzeyalanını hesaplar.
- Referans modu, uzunlukların kolaylıkla aktarılmasını sağlar.
- Ağırlık: 106 gr (Piller dahil)



LASERLINER

Açıklama

DistanceMaster Pocket

Sipariş No.

080.945A

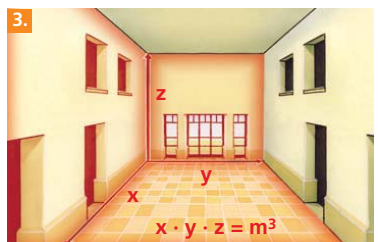
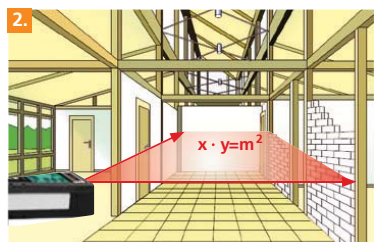
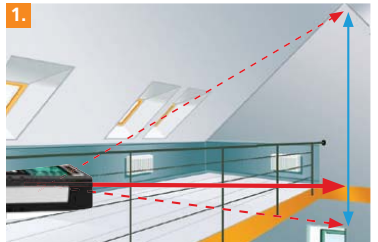
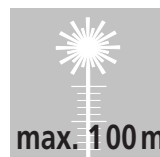
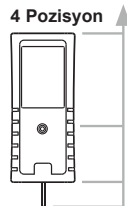
Barkod

4 021563 683994

DM 100



- Ölçüm aralığı 0.1 ile 100m.
- Ölçüm hassasiyeti ± 1.5 mm.
- m, m², m³ ölçüm yapabilme (Pisagor 1+2).
- Sürekli Min./Max. ölçüm ve + / - fonksiyonu.
- Hafıza seçeneği.
- Referans modu, uzunlukların kolaylıkla aktarılmasını sağlar.
- 1/4" tripod bağlantısı
- Ağırlık: 194 gr (Piller dahil)



Açıklama

DistanceMaster

Sipariş No.

080.946A

Barkod

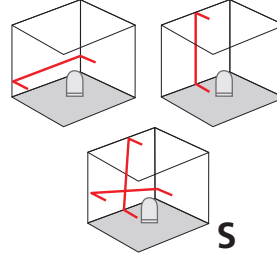
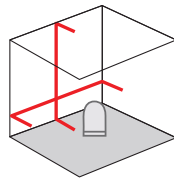
4 021563 680634

Digital Çizgi Lazer Cihazları

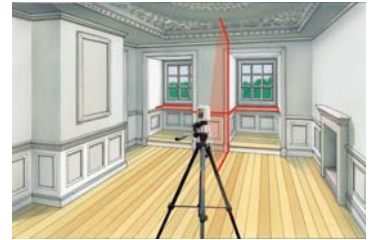
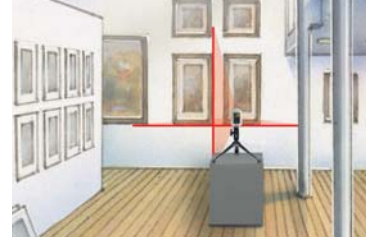
SMC-L



1H 1V



- 5° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 5mm / 10m
- Eğim fonksiyonu, eğimlerin belirlenmesine izin veren ek bir özelliktir.
- Out of level : Ünite kendini hizalama seviyesinin dışında olduğunda optik bir sinyal ile belirtilir. (Cam vb.yansıma varsa bu 2. ışığı belirler)
- Basit, kolay ayarlanabilme özelliği
- Ağırlık: 260 gr (Piller dahil)



Otomatik Hizalama



Taşıma esnasında sarkma koruma için Taşıma Kilidi butonu



1/4" tripod bağlantısı

Laser 650 nm **2** **AUTOMATIC LEVEL** lock 1/4" 2x AA

Açıklama

SmartCross-Laser

Sipariş No.

081.115A

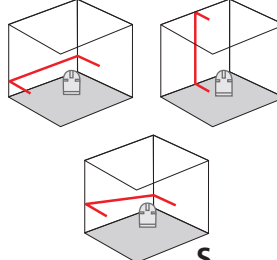
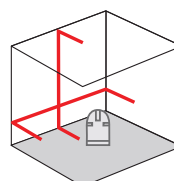
Barkod

4 021563 684533

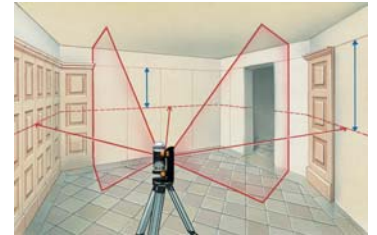
SUC-L 2



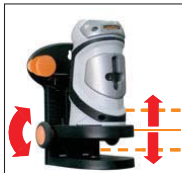
1H 1V



- 4.5° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 5mm / 10m
- Eğim fonksiyonu, eğimlerin belirlenmesine izin veren ek bir özelliktir.
- Hassas yükseklik ayarı ve tripoda veya duvara sabitleme aparatı ile kolay kullanım
- Ağırlık: 0.5 kg



Duvar için Manyetik taban



Yüksekliği ayarlanabilen taban

Laser 635 nm **2** **AUTOMATIC LEVEL** lock magnetic 1/4" 5/8" 4x AA SOFT

Açıklama

SuperCross-Laser 2

Sipariş No.

081.120A

Barkod

4 021563 662708

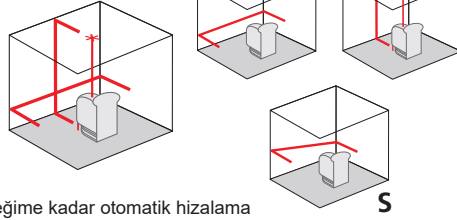
Digital Çizgi Lazer Cihazları

SUC-L 2P

Şaküllü



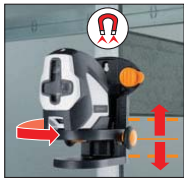
1H 1V 1P



- 4° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 5mm / 10m
- Üstten ve alttan ilave lazer (şakül)
- Eğim fonksiyonu, eğimlerin belirlenmesine izin veren ek bir özelliktir.
- Hassas yükseklik ayarı ve tripoda veya duvara sabitleme aparatı ile kolay kullanım
- RX-Ready: Opsiyonel lazer alıcısı RX 30, dış mekan uygulamaları için ideal, 30 m'ye kadar lazer hatlarını tespit edebilir.
- Ağırlık: 0.43 kg



*Tripod Opsiyoneldir.



Çok işlevli montaj aparatı (tripod veya duvar için)



Üstten ve alttan şaküllü lazer



Opsiyonel: Lazer alıcısı RX-30



Açıklama

SuperCross-Laser 2P

Sipariş No.

081.125A

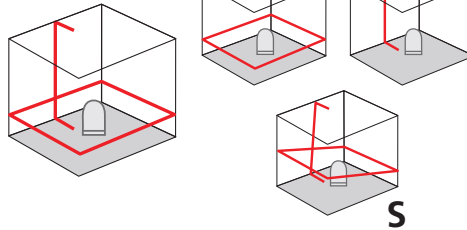
Barkod

4 021563 670864

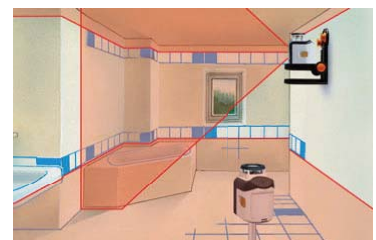
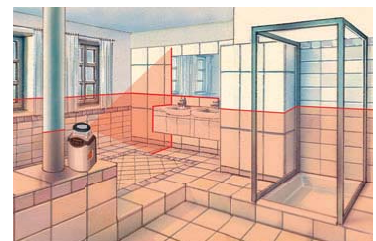
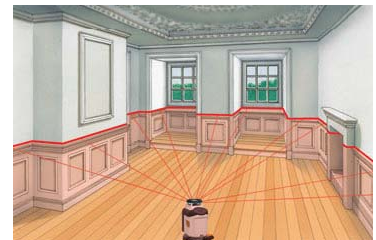
SML-L 360



1H 1V



- Yatay da 360 derece atabilir dikey çizgi tercihe göre açılıp kapanabilir.
- 5° eğime kadar otomatik hizalama.
- Ölçüm aralığı 4mm / 10m
- Eğim fonksiyonu, eğimlerin belirlenmesine izin veren ek bir özelliktir.
- Bireysel olarak değiştirilebilir lazer.
- Hassas yükseklik ayarı ve tripoda veya duvara sabitleme aparatı ile kolay kullanım
- RX-Ready: Opsiyonel lazer alıcısı RX 30, dış mekan uygulamaları için ideal, 30 m'ye kadar lazer hatlarını tespit edebilir.
- Ağırlık: 845 gr (braket ve piller dahil)



Çok fonksiyonlu montaj aparatı (tripod ve duvar için)



Opsiyonel: Lazer alıcısı RX-30



Açıklama

SmartLine-Laser 360°

Sipariş No.

081.117A

Barkod

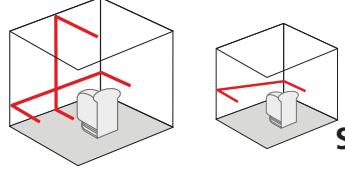
4 021563 687176

Digital Çizgi Lazer Cihazları

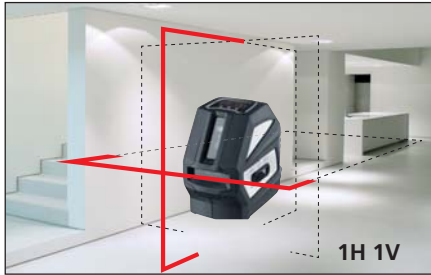
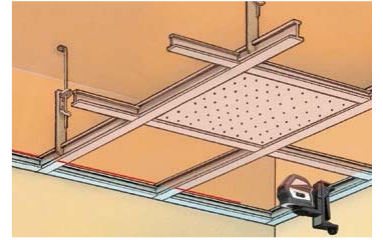
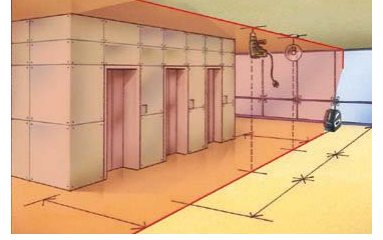
AC-L 2P



1H 1V



- 3° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 2mm / 10m
- Eğimleri hizalamak için ilave eğim fonksiyonu vardır.
- Bireysel olarak değiştirilebilir lazer.
- Ünite üzerindeki iki parça manyetik duvar kelepçeleri hem tek başına hem de diğerleriyle kombine bir biçimde kullanılmasına imkân sağlar (duvarda veya manyetik objelere tutturularak).
- Alçıpan duvar inşaat profillerine monte edilmek için idealdir.
- RX-Ready: Opsiyonel lazer alıcısı RX 40, dış mekan uygulamaları için ideal, 40 m'ye kadar lazer hatlarını tespit edebilir.
- Ağırlık: 0.5 kg (piller dahil)



Bağımsız kullanılabilen aparatlar (duvar aparatı ve tutucu)



Ölçüm cihazının yüksekliği ve konumu kolayca ayarlanabilir



Herhangi bir yükseklikteki ankraj noktası ve lazer seviyesi



Mıknatıs özelliği



Açıklama

AutoCross-Laser 2 Plus

Sipariş No.

032.101A

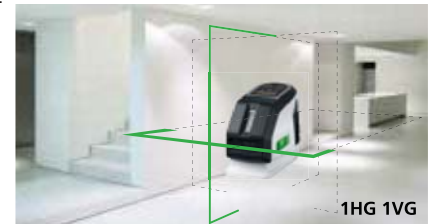
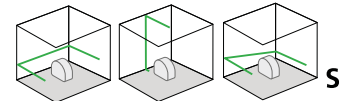
Barkod

4 021563 688722

MC-L 2G



- 3° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 2mm / 10m
- Eğimleri hizalamak için ilave eğim fonksiyonu vardır.
- Bireysel olarak değiştirilebilir lazer.
- Ünite üzerindeki iki parça manyetik duvar kelepçeleri hem tek başına hem de diğerleriyle kombine bir biçimde kullanılmasına imkân sağlar (duvarda veya manyetik objelere tutturularak).
- Alçıpan duvar inşaat profillerine monte edilmek için idealdir.
- Yatay ve dikey konumda kullanılabilir.
- DLD lazer teknolojisi yüksek kaliteli çizgiler elde eder: Hassas, net ve bu nedenle kolayca görünür.
- GRX-Ready: isteğe bağlı lazer alıcısı ile birlikte, entegre el tipi alıcı modu, lazer hatlarının uzak mesafelerde ve olumsuz ışık koşullarında algılanmasına izin verir.



Açıklama

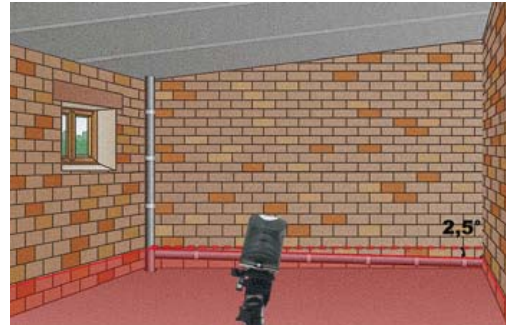
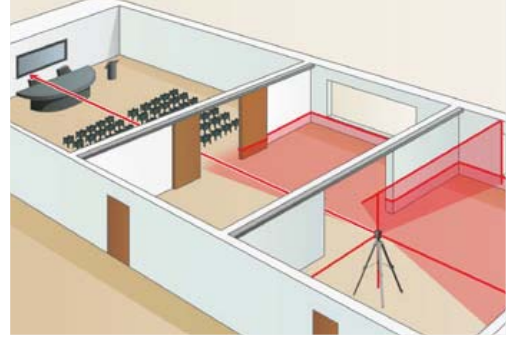
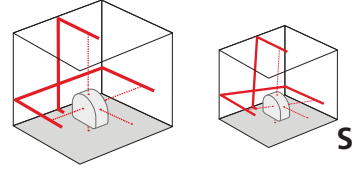
MasterCross-Laser 2G

Sipariş No.

031.370A

Barkod

4 021563 695386

Digital Çizgi Lazer Cihazları**AC-L 2XP****5 Nokta Şaküllü****1H 1V**Bağımsız kullanılabilen aparatlar
(duvar aparatı ve tutucu)Ölçüm cihazının yüksekliği ve
konumu kolayca ayarlanabilir

Mıknatıs özelliği

- 3° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 2mm / 10m
- 5 lazer noktası, lazer hatlarının yatay ve dikey düzlemlerinde her biri 90° kaydırılarak ayarlanır. Lazer hatlarının ucunda bir lazer çizgisi ve nokta olmak üzere üç kesişme noktası oluşur. Lazer hatlarının ucunda bir lazer çizgisi ve nokta olmak üzere üç kesişme noktası oluşur.
- Eğimleri hizalamak için ilave eğim fonksiyonu vardır.
- Bireysel olarak değiştirilebilir lazer.
- Ünite üzerindeki iki parça manyetik duvar kelepçeleri hem tek başına hem de diğerleriyle kombine bir biçimde kullanılmasına imkân sağlar (duvarda veya manyetik objelere tutturularak).
- Alçıpan duvar inşaat profillerine monte edilmek için idealdir.
- RX-Ready: Opsiyonel lazer alıcısı RX 40, dış mekan uygulamaları için ideal, 40 m'ye kadar lazer hatlarını tespit edebilir.
- Ağırlık: 550 gr (braketsiz)



Açıklama

AutoCross-Laser 2 XP

Sipariş No.

060.101A

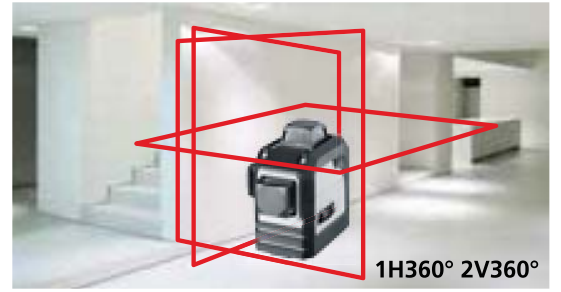
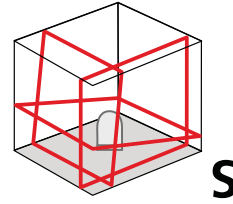
Barkod

4 021563 691432

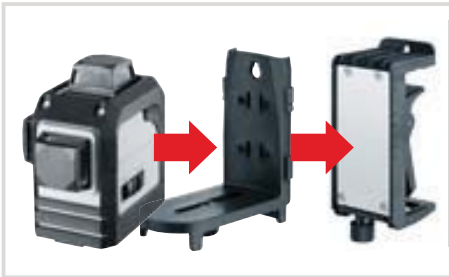
Digital Rotasyon Lazer Cihazları

CP-L 3D

HIGH POWER



- Son derece parlak 360 ° lazer çizgileri olan PowerBright-Laser özelliği.
- Çapraz lazer hatları sayesinde yatay ve dikey kolay hizalama
- Tavana yakın işler için optimize edilmiştir.
- 3.5° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 3.5mm / 10m
- Eğimleri hizalamak için ilave eğim fonksiyonu vardır.
- Ünite üzerindeki iki parça manyetik duvar kelepçeleri hem tek başına hem de diğerleriyle kombine bir biçimde kullanılmasına imkân sağlar (duvarda veya manyetik objelere tutturularak).
- Out of level : Ünite kendini hizalama seviyesinin dışında olduğunda optik bir sinyal ile belirtilir. (Cam vb.yansıma varsa bu 2. ışığı belirler)



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Açıklama

CompactPlane-Laser 3D

Sipariş No.

036.290A

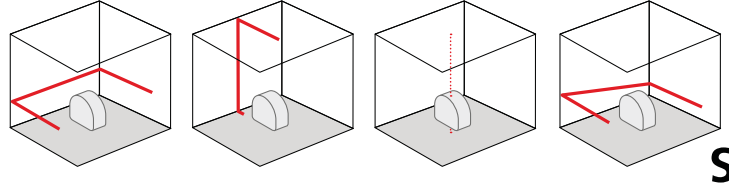
Barkod

4 021563 695508

Nivelman ve Digital Lazer Cihazları

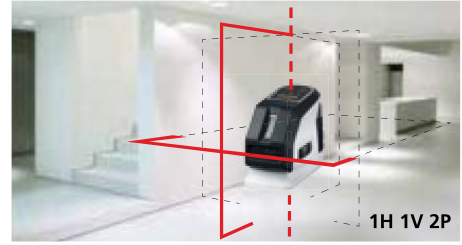
MC-L 2P

Şaküllü



S

- 3° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 2mm / 10m
- Eğimleri hizalamak için ilave eğim fonksiyonu vardır.
- Bireysel olarak değiştirilebilir lazer.
- Ünite üzerindeki iki parça manyetik duvar kelepçeleri hem tek başına hem de diğerleriyle kombine bir biçimde kullanılmasına imkân sağlar (duvarda veya manyetik objelere tutturularak).
- Alçıpan duvar inşaat profillerine monte edilmek için idealdir.
- Ek şakül lazer.
- RX-Ready: Opsiyonel lazer alıcısı RX 40, dış mekan uygulamaları için ideal, 40 m'ye kadar lazer hatlarını tespit edebilir.



1H 1V 2P

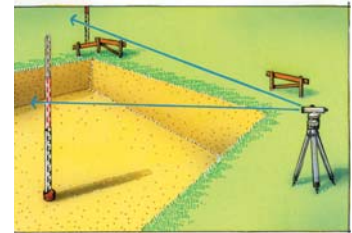


Açıklama	Sipariş No.	Barkod
MasterCross-Laser 2P	031.360A	4 021563 695379

AL26C SET



- Pratik ve hızlı hedef bulma
- Manyetik sönümlü düzenleyici (kompansatör)
- 26 kat büyütme
- Standart sapma 1.5mm / km
- 360° yatayda çevirme ve açı verme
- Yüksek kaliteli 2 eksen sayesinde her yönden kalibre edilebilir.
- Ağırlık: 9.64 kg



HARD

Açıklama	Sipariş No.	Barkod
Automatic Optical Level 26 Classic Set	080.83-1	4 021563 663637

Çizgi ve Rotasyon Lazer Cihazları

PP-L 3GP

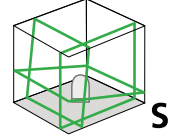


Yeşil Çizgili Lazer

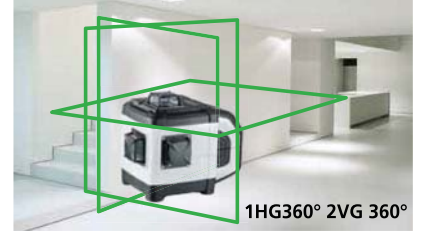
%20 daha iyi görünürlük



HIGH POWER



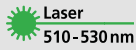
- Eğimleri hizalamak için ilave eğim fonksiyonu vardır.
- $\pm 2.5^\circ$ ye kadar motorlu ayarlama
- 2.5° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 1.5mm / 10m
- Yeşil DLD lazer teknolojisine sahip yatay ve dikey 360° lazer çizgileri, yüksek kaliteli çizgiler elde eder: hassas, net ve bu nedenle kolayca görünür.
- Out of level : Ünite kendini hizalama seviyesinin dışında olduğunda optik bir sinyal ile belirtilir. (Cam vb.yansıma varsa bu 2. ışığı belirler)
- GRX-Ready: isteğe bağlı lazer alıcısı ile birlikte, entegre el tipi alıcı modu, lazer hatlarının uzak mesafelerde ve olumsuz ışık koşullarında algılanmasına izin verir.
- Uzun ömürlü ve güçlü şarj edilebilir Li-Ion pil
- Sürekli ayar mekanizmalı döner kasa ile tam lazer hattı konumlandırma için uyarlanabilir metal taban
- $0^\circ \text{ C} \dots 50^\circ \text{ C}$ arasında çalışabilen Yeşil lazer teknolojisi



1HG360° 2VG 360°



Sensor-Automatic



Açıklama

PrecisionPlane-Laser 3G Pro

Sipariş No.

036.500A

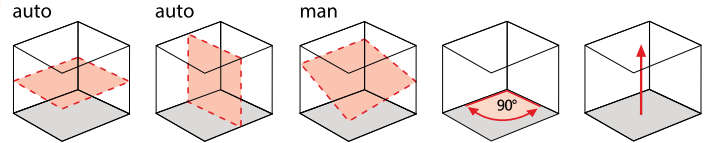
Barkod

4 021563 695492

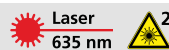
C 110S



- 5° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 1.5mm / 10m
- Döner lazerin tüm fonksiyonları uzaktan kumanda ile 40 metreye kadar kontrol edilebilir.
- İlave referans ışını sıhhi tesisat ve bölmelerin hizalanmasını kolaylaştırır.
- Tripoda ve duvara monte edilebilir.
- 100 m yarıçapına kadar Lazer alma aralığı



Plug-on standı ve tripod



Açıklama

Cubus 110 S

Sipariş No.

052.200A

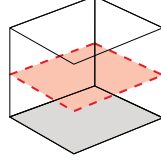
Barkod

4 021563 694761

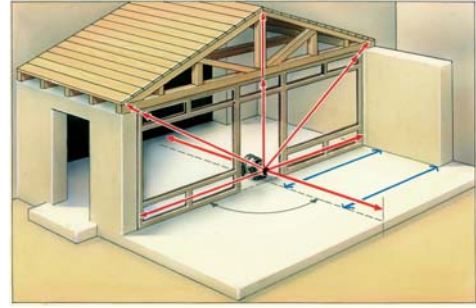
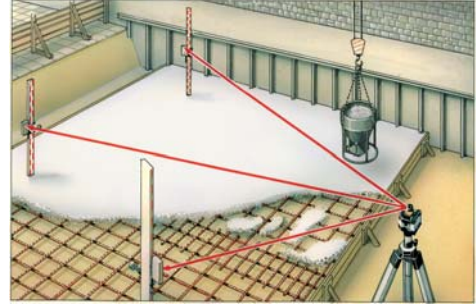
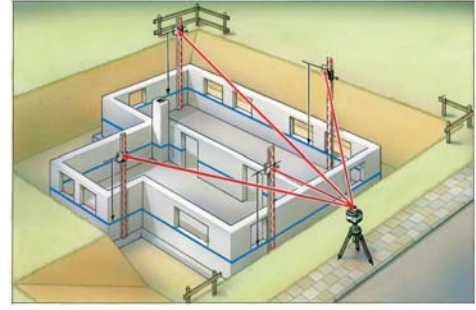
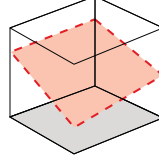
Rotasyon Lazer Cihazları

QOT 410S

auto



man



- Tek tuş ile kolay kullanım
- 5° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 0.75mm / 10m
- Lazer modları: Nokta modu, Tarama modu, Rotasyon ve Algılayıcı modu.
- Döner lazerin tüm fonksiyonları uzaktan kumanda ile 40 metreye kadar kontrol edilebilir.
- 4 IR: Algılayıcı özel diyodları sayesinde 4 taraftan da uzaktan kumanda ile kullanım.
- OneTouch: Entegre emniyetli çalışma konsepti
- 400 m yarıçapına kadar Lazer alma aralığı
- Ağırlık: 2.6 kg



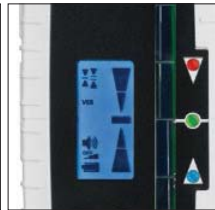
OneTouch özelliği ile tek tuş kullanarak kolay kullanım



IP 66'ya göre su ve tozdan koruma



Verimli güç kaynağı



Işıklı LC ekran, süper parlak sinyal lambaları



LASERLINER



Açıklama

Quadrum One Touch 410 S

Sipariş No.

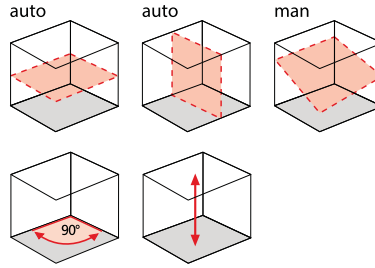
053.200A

Barkod

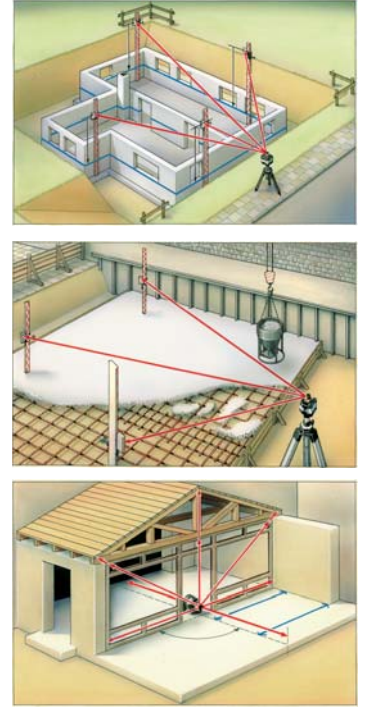
4 021563 677849

Rotasyon Lazer Cihazları

Q 410S



- Ek şakül lazeri
- Ayarlanabilir ayak ile dikey hizalama
- 5° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 1mm / 10m
- Lazer modları: Nokta modu, Tarama modu, Rotasyon ve Algılayıcı modu.
- Döner lazerin tüm fonksiyonları uzaktan kumanda ile 40 metreye kadar kontrol edilebilir.
- 4 IR: Algılayıcı özel diyodları sayesinde 4 taraftan da uzaktan kumanda ile kullanım.
- 400 m yarıçapına kadar Lazer alma aralığı
- Ağırlık: 2.6 kg



Açıklama

Quadrum 410 S

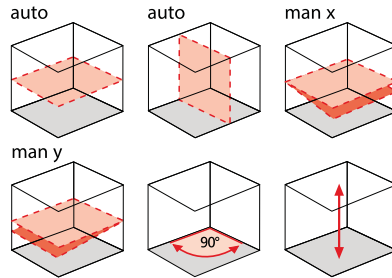
Sipariş No.

053.00.07A

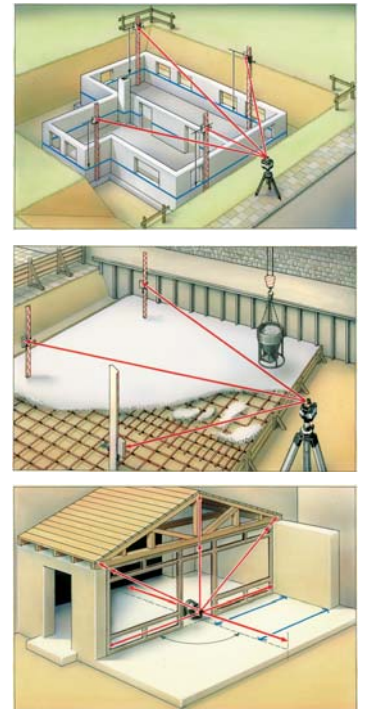
Barkod

4 021563 670772

CE 410S



- 4° eğime kadar otomatik hizalama
- Ölçüm aralığı 0.75mm / 10m
- Lazer modları: Nokta modu, Tarama modu, Rotasyon ve Algılayıcı modu.
- Döner lazerin tüm fonksiyonları uzaktan kumanda ile 40 metreye kadar kontrol edilebilir.
- 4 IR: Algılayıcı özel diyodları sayesinde 4 taraftan da uzaktan kumanda ile kullanım.
- Kumanda alıcı modunda hızlı sonuçlar için Maks. Yüksek hız 800 dev / dak.
- Hafif titreşimler ve güçlü rüzgarda zemin üzerinde hızlı kurulum için Anti-Shake fonksiyonu
- 400 m yarıçapına kadar Lazer alma aralığı
- Ağırlık: 2.4 kg



Açıklama

Centurium Express 410 S

Sipariş No.

056.100L

Barkod

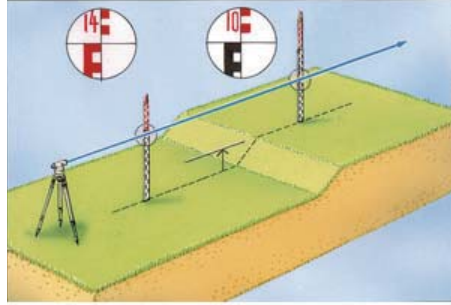
4 021563 685288

Tripodlar ve Aksesuarlar

TLS LT 5



- Sağlam alüminyum gövde
- Nivo ve Rotasyon lazerleri için ideal
- 1,22 m ile 5 m arası ayarlanabilir.

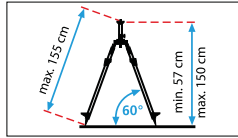


Açıklama	Sipariş No.	Barkod
Telescopic Levelling Staff LT 5m	080.43	4 021563 694129

FP 155



- 1/4" tripod bağlantısı
- 3 yönlü tripod kafası
- Krank asansör (30 cm) ve teleskopik tripod bacaklar
- Farklı yüzeylerde kullanım için kauçuk çelik ayak uçları
- Ağırlık: 1.4 kg

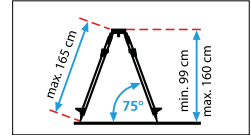


Açıklama	Sipariş No.	Barkod
FixPod 155 cm	090.132A	4 021563 678990

LT 165



- 5/8" tripod bağlantısı
- Sağlam çelik ayaklar
- Hızlı serbest bırakma kilidi

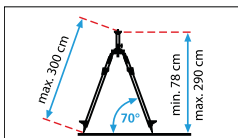


Açıklama	Sipariş No.	Barkod
Lightweight Tripod 165 cm	080.02	4 011879 694082

CT 300



- 5/8" tripod bağlantısı
- Denge göstergesi (terazi)
- Çok bölümlü teleskopik tripod ayakları ve krank kaldırma aparatı (31.5 cm) geniş ayar aralığına izin verir.
- Özel kombinasyon ayağı (kauçuk çelik uçlar), farklı yüzeylere adaptasyonu kolaylaştırır.



Açıklama	Sipariş No.	Barkod
Compact Tripod 300 cm	080.37	4 021563 670666

FC



- 1/4" tüm lazer ölçüm cihazları için uygundur.
- Yüzeyler için çok yönlü hasarsız montaj seçenekleri.
- Ölçüm cihazının yüksekliği ve konumu kolayca ayarlanabilir.
- Ağırlık: 197 gr



Açıklama	Sipariş No.	Barkod
FlexClamp	090.133A	4 021563 684618

Dijital ölçüm cihazları

TC

Tekerlek basınç ve diş ölçer



Lastik Basıncı

Ölçüm aralığı	0.21 - 6.85 Bar max. (3.0 - 99.5 psi max)
Doğruluk	± 0,1 Bar / ± 1,5 Psi
Çözümleme	0.03 Bar / 0.5 Psi

Diş Derinliği

Ölçüm aralığı	0-15.8 mm
Doğruluk	± 0.5 mm
Çözümleme	0.1 mm

- Lastik basıncı psi ve bar cinsinden ölçme.
- Diş derinliğini kontrol etmek için dijital gösterge.
- Isıtma tesisatlarındaki depo basıncını ölçme
- Otomatik Kapanma: 90 saniye boyunca boşta kaldığında cihaz otomatik olarak kapanır.
- Işıklı LC ekran
- Ağırlık: 74 gr (piller dahil)

2x
LR44

Açıklama

Sipariş No.

Barkod

TireCheck

082.180A

4 021563 690077



CT-M

Boya kalınlık ölçer



Manyetik İndüksiyon ve Girdap akım prensibi

Ölçüm aralığı	0-1250 mikron
Hassasiyet	0-850 mikron / (±3% ± 1 mikron) 850-1250 mikron / (±5%)

- İndüksiyon veya girdaplı akım prensibine dayanan kaplama kalınlığı ölçümü
- Ölçülebilir kaplamalar: demir dışı metaller üzerine manyetik olmayan kaplamalar (boya, çelik çinko), izolasyon kaplamaları (boya, eloksallı kaplamalar)
- Ana maddenin otomatik tanımlanması (demirli / ferromanyetik, demir dışı / ferromanyetik olmayan)
- Ölçüm değeri için 400 dahili hafıza
- Bir nokta ve iki nokta kalibrasyon
- Ölçüm verilerini ve yazılım değerlendirmesini aktarmak için USB arabirimi
- Ekranda Min / Max / Ortalama değerleri görme
- Işıklı, şeffaf ekran
- Ağırlığı: 100gr



Işıklı ekran



Kesin doğrulukta ölçüm için küçük ölçüm kafası



Folyo ve kaplama kalınlığının ölçülmesi



USB

2 x
AAA

HARD

Açıklama

Sipariş No.

Barkod

CoatingTest-Master

082.150A

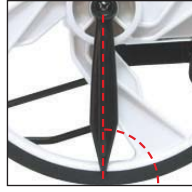
4 021563 680597

Tekerlekli Ölçüm Cihazları

RP-M



- Mekanik ölçüm tekerleği: 9,999,9 m'ye kadar olan mesafeler
- Duvardan duvara ölçüm: Kompakt tasarım, duvardan duvara doğrudan ölçümü sağlar.
- Hareketli gösterge tam başlangıç ve bitiş konumlarını gösterir.
- Hassasiyet $\pm 0.1\%$
- 0.5 m çemberli ölçme tekerleği
- Ağırlığı: 550 gr
- Ölçüleri (G x Y x U) : 124 x 1100 x 159 mm
- 124 x 550 x 159 mm (katlanmış)



Hareketli gösterge tam konumu gösterir



Teleskopik tutamak



Sıfırlama ayarı



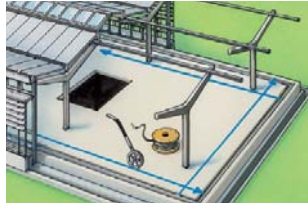
0,5 metre çemberli ölçme tekerleği

Açıklama	Sipariş No.	Barkod
RollPilot Mini	075.002A	4 021563 680597

RP S12



- Bu mekanik ölçüm tekerleği 9,999,9 m'ye kadar olan tüm aralıklarda doğru ölçülmüş değerler sunar.
- Hassas ölçüm için ekstra ince ölçekli (1 - 9 cm) geniş, okunması kolay ekran.
- Hareketli gösterge tam başlangıç ve bitiş konumlarını gösterir.
- Kolay taşıma için katlanır tasarım ve softbag
- Direkt olarak fren ve sıfır ayarı
- Aşınmaz kardinal ölçekli sürücü
- Hassasiyet $\pm 0.1\%$
- 1 m çemberli ölçme tekerleği
- Ağırlığı: 1.8 kg
- Ölçüleri (G x Y x U): 318 x 1000 x 140 mm - 318 x 510 x 140 mm (katlanmış)



SOFT

Açıklama	Sipariş No.	Barkod
RollPilot S12	075.005A	4 021563 672714

RP D12



- Elektronik ölçme tekerleği 9,999,99 m mesafeleri ölçerken ölçülen değerleri santimetreye kadar hassas bir şekilde verir.
- Doğrudan sap üzerinde kolay okunan, ışıklı LC ekran.
- Ölçülen değeri tutmak için hold fonksiyonu.
- 5 ölçüm kaydı yapılabilen hafıza
- Hareket göstergesi tam başlangıç ve bitiş konumlarını gösterir.
- Kolay taşıma için katlanır tasarım ve softbag
- Hassasiyet $\pm 0.1\%$
- 1 m çemberli ölçme tekerleği
- Ağırlığı: 2.1 kg
- Ölçüleri (G x Y x U): 318 x 1000 x 140 mm - 318 x 540 x 210 mm (katlanmış)



Doğrudan sap üzerinde kolay okunan, ışıklı LC ekran



Kolay taşıma için katlanabilir

9V

SOFT

Açıklama	Sipariş No.	Barkod
RollPilot D12	075.006A	4 021563 680818

Digital Su Terazileri

DLP

DLP 40



DLP 60



DLP 80



DLP 100



DLP 120



- 0 °, 45 °, 90 °, 135 ° ve 180 ° sesli uyarı.
- Açılar referans modunda aktarılabilir.
- Dönebilen ekran özelliği, yukarıdan ölçümler yaparken ekranı otomatik olarak döndürür.
- Sensörü tekrar kalibre etmek ve ölçüm doğruluğunu artırmak için kalibrasyon fonksiyonu.
- Güçlü yapışma özellikli mıknatısları, ek dikey ve yatay terazi göstergesi ve ışıklı ekran.
- Hold fonksiyonu (son ölçülen değeri ekranda tutma özelliği)

Teknik Özellikler	Ağırlığı	Ölçüleri
40 cm	495 gr	400 x 66 x 30 mm
60 cm	675 gr	600 x 66 x 30 mm
80 cm	890 gr	800 x 66 x 30 mm
100 cm	1085 gr	1000 x 66 x 30 mm
120 cm	1265 gr	1200 x 66 x 30 mm

Elektronik Ölçüm Hassasiyeti

± 0.1°	0°... 1° arası
± 0.1°	89°...90° arası
± 0.2°	1°...89° arası



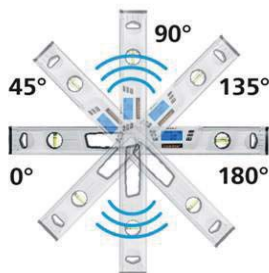
Işıklı Ekran



Mıknatıs



0 ° / 45 ° / 90 ° / 135 °
/ 180 ° sesli uyarı



Açıklama	Sipariş No.	Barkod
DigiLevel Plus 40 cm	081.250A	4 021563 690664
DigiLevel Plus 60 cm	081.251A	4 021563 690671
DigiLevel Plus 80 cm	081.252A	4 021563 690688
DigiLevel Plus 100 cm	081.253A	4 021563 690695
DigiLevel Plus 120 cm	081.254A	4 021563 690701

Digital Su Terazileri ve Nem Ölçme Cihazı**ARM 40****Dijital açı ölçer**

- Ölçüm aralığı: 0° - 220°
- Çekmece eğimi
- Ek parça ile yatay ve dikey eğim ölçme
- Her tarafta aydınlatılmış bir LCD ekran (ön ve arka)
- Hold fonksiyonu (son ölçülen değeri ekranda tutma özelliği)
- Açortayın otomatik hesaplanması
- Elektronik açı ölçümünün hassasiyeti $\pm 0.2^\circ$
- Terazî gösterge hassasiyeti $\pm 0.25 \text{ mm / m}$
- Otomatik kapanma: 3dk
- IP54 koruma sınıfı
- Ağırlığı: 0.8 kg (Piller dahil)



Eğim uzatma parçası aşağı doğru....



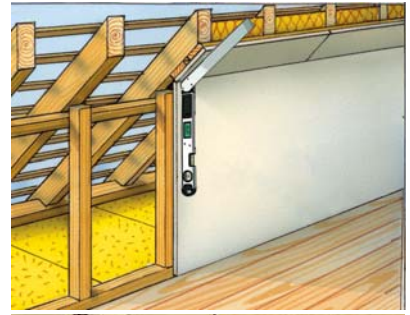
....yukarı doğru uzatılabilir.



Ön ve arka tarafta LC ekran



Bir düğmeye dokunarak ekran 180° döndürülebilir

2x
AA

SOFT

Açıklama**ArcoMaster 40****Sipariş No.**

075.130A

Barkod

4 021563 664016

CP**Nem ve sıcaklık ölçer**

Min/Max göstergesi



Hızlı sensör teknolojisi



Klips tutucu

- Sıcaklık Ölçüm aralığı: 0°C...50°C
- Sıcaklık ölçüm Hassasiyet $\pm 1^\circ\text{C}$
- Nem ölçüm 20%rH ... 99%rH
- Nem ölçüm Hassasiyet $\pm 5\%rH$ (25%rH...85%rH)
- Nem sıcaklık ölçüm aralığı: -28.6°C...47.9°C
- Nem sıcaklık ölçüm Hass. $\pm 2^\circ\text{C}$
- Oda iklimini izlemek için pratik cihaz
- Maks / min değerleri net görebileceğiniz dijital ekran.
- Sıcaklık / nem arasında mod geçişi
- Ağırlığı: 38 gr (Piller dahil)
- Ölçüleri (G x Y x U): 138 x 27 x 19 mm

1x
LR44
1,55 V**Açıklama****ClimaPilot****Sipariş No.**

082.034A

Barkod

4 021563 687886

Dijital ölçüm cihazları

TSP

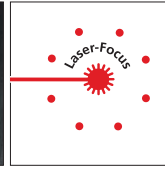


Lazer ısı ölçer

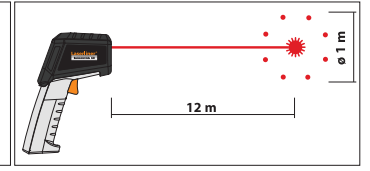
- Temassız ölçme yöntemi, erişilmesi güç olan yerlerde sıcaklık ölçmek için olduğu kadar hareket eden makine parçaları veya elektrik tesisatı gibi tehlikeli uygulamalar için de idealdir.
- Geniş sıcaklık ölçüm aralığı (-38 °C ... 600 °C)
- Hassasiyet oranı: 0.01 ... 1.0 (ayarlanabilir)
- Lazerli daire ekranı ile ölçüm aralığı tespiti
- Max-Read: Ölçülen en yüksek değer ölçme sırasında ekranda gösterilir.
- Lens: 12:1
- Işıklı Ekran



Altın Işıklı LCD Ekran



Odaklama için 8 nokta lazer çemberi



Optik 12: 1 (12 m mesafe: 1 m ölçülen nokta)



Laser 650 nm



2



2x AAA



SOFT

Açıklama

ThermoSpot Plus

Sipariş No.

082.042A

Barkod

4 021563 688081

DC



Nem ölçer

- Ahşabın kuruluğunun kontrol eder.
- Alçı sıva içindeki nemi kontrol etmek için kullanılabilir.
- Ortam sıcaklığı ölçülebilir.
- LED ıslak / kuru göstergesi: 3 renkli LED (yeşil = kuru, sarı = nemli, kırmızı = ıslak), test edilen malzemenin nem veya kuruluk derecesi hakkında anında bilgi verir.
- Ölçüm aralığı Ahşap ± 2 (6 ...% 60), yapı malzemeleri ± 0.5 (0.2 ...% 2.9)
- Hassasiyet $\pm 2^\circ\text{C}$ (0...40°C)
- Ağırlığı: 41 gr (Piller dahil)
- Ölçüleri (G x Y x U): 46 x 85 x 16 mm



LED ıslak / kuru göstergesi



Sayısal ölçüm değeri göstergesi



4x LR44

Açıklama

DampCheck

Sipariş No.

082.003A

Barkod

4 021563 689996

AT-M

Hava akımı ölçer (Anemometre)

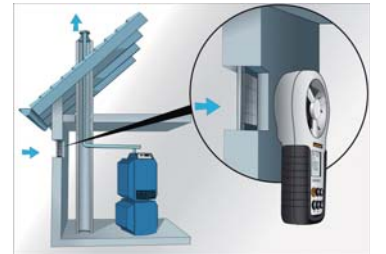
- Ortam sıcaklığını, bağıl nem ve çığlenme noktası hesaplamak için entegre sensör.
- Ölçülen verileri kaydetmek için USB arabirimi.
- Gerçek zamanlı kayıt için PC yazılımı.
- Büyük fan: 65 mm.
- Min / Max ekranı.
- Uzun süreli ölçüm yapabilmek için 1/4 "tripod bağlantısı.
- Sürekli görünen ortam sıcaklığı, bağıl nem ve aydınlatılmış, açıkça düzenlenmiş ekran
- Debi oranı: 0.80 ... 30 m / s / ± 2
- Ortam sıcaklığı: -10 ... 60 °C / $\pm 1.5^\circ\text{C}$
- Bağıl nem: % 20 ...% 80 / ± 3
- Hava akışı: 0 ... 99990 CMM



Işıklı ekran



Büyük fan: 65 mm



REC

USB

1/4"

9V

HARD

Açıklama

AirflowTest-Master

Sipariş No.

082.140A

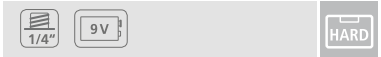
Barkod

4 021563 680566

Dijital ölçüm cihazları

LT-M

Işık seviye ölçer



- İşyerlerinde, ofislerde, kamu binalarında ve endüstride aydınlatma yoğunluğunun ölçülmesi
- Geniş açılı ışık ölçümü için kosinüs düzeltme özelliğine sahip hassas fotodiyot
- Referans ve karşılaştırma ölçümü için göreceli ölçüm fonksiyonu
- Işık seviyelerinde hızlı değişikliklerin olduğu ortamlarda kayıt yapma için Peak (en yüksek seviye) fonksiyonu
- Hold fonksiyonu (son ölçülen değeri ekranda tutma özelliği)
- Ortam değişiminde otomatik veya manuel geçiş yapabilme
- Sıfırlama fonksiyonu
- Ölçüm değişkenleri: Lux (lm / m²), ayak mumu (lm / ft²)
- Min/Max gösterim
- 1/4" tripod bağlantısı
- Ağırlık: 200 gr
- Ölçüleri (G x Y x U): 89 x 190 x 42,5 mm



Analog çubuk grafikli LC ekran



Çıkarılabilir koruyucu kapak

Açıklama

LuxTest-Master

Sipariş No.

082.130A

Barkod

4 021563 680535

ST-M

Ses seviye ölçer



- IEC 61672 (tip 2) uyarınca dB (A) ve dB (C) standart eğrilerine göre frekans ağırlıklandırma filtresiyle gürültü seviyelerinin ölçümü
- Gürültü dinamiklerine optimum adaptasyon için seçilebilir zaman ağırlıklandırma faktörleri (hızlı 125 ms / yavaş 1 sn.)
- 16.000 depolama noktası ile uzun süreli kayıt yapabilme veya PC'de gerçek zamanlı kayıt tutabilme
- Görsel değerlendirme için seçilebilir analog gösterge
- Standart 94 dB / 1 kHz gürültü seviyesi kalibratörüyle kalibre edilir
- Ayrılabilir rüzgar koruması olan hassas elektret kondenser mikrofonu
- Analog çıkışlar: DC ve AC
- PC yazılımı
- Aydınlatılmış, şeffaf ekran
- Frekans aralığı: 31.5 Hz...8000 Hz
- Ölçüm aralığı: 30...130 dB (A,C) / ± 1.5 dB
- Ağırlık: 0.35 kg
- Ölçüleri (G x Y x U): 245 x 80 x 35 mm



Aydınlatılmış, okunurluğu artırılmış ekran



Analog çıkışlar: DC ve AC =

Açıklama

SoundTest-Master

Sipariş No.

082.070A

Barkod

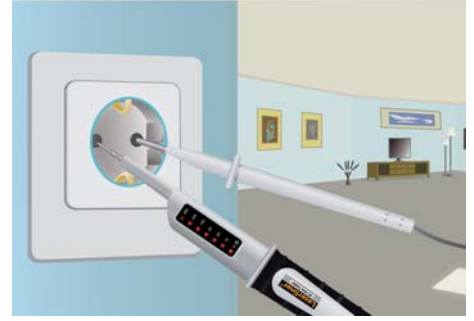
4 021563 676330

Faz Kontrol Kalemleri

ACT



- En sık kullanılan anma gerilimine sahip güvenilir ve hızlı gerilim test cihazı
- Otomatik AC ve DC voltaj testi
- Doğrudan test ve ölçüm için otomatik aralık ve fonksiyon değiştirme
- Pilsiz çalışır
- Yerden tasarruf sağlayan mini formatta sağlam, pratik muhafaza
- Frekans aralığı : 50/60 Hz
- Voltaj aralığı: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/AC
+/-12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/DC
- LED göstergesi: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V artı / eksi
- Hata payı: Ölçümün % 30 ila % 0'ı
- Ağırlık: 115 gr
- Ölçüleri (G x Y x U): 60 x 245 x 25 mm (kablo hariç)



CAT III
400V

IP 64

Açıklama

Sipariş No.

Barkod

ActiveTester

083.020A

4 021563 671151

ACM



- En çok kullanılan anma gerilimine sahip voltaj test cihazı
- Otomatik AC ve DC voltaj testi
- Otomatik aralık ve fonksiyon değiştirme
- Faz sırası gösterimli tek fazlı ve döner alan testi
- Tek kutuplu faz testi
- 50 V'tan itibaren emniyetli kendi kendine test (AC uyarı), acil durumda pil olmadan çalışır
- Kilitlenebilir test prod aralığı ile dayanıklı, pratik muhafaza (standart AB konnektörü için)
- Frekans aralığı : 50/60 Hz
- Voltaj aralığı: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC
- Tepe akımı: <3,5 mA
- Gerilim algılama: Otomatik
- Ağırlık: 220 gr



CAT II
1000V

CAT III
1000V

CAT IV
600V

AutoSound

IP 64

2x
AAA

Açıklama

Sipariş No.

Barkod

ActiveMaster

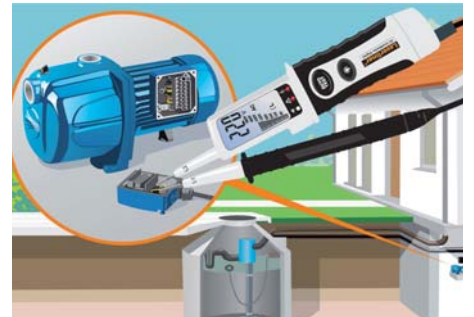
083.021A

4 021563 671168

ACM D



- En çok kullanılan anma gerilimine sahip voltaj test cihazı
- Otomatik AC ve DC voltaj testi
- Doğrudan test ve ölçüm için otomatik aralık ve fonksiyon değiştirme
- Faz sırası gösterimli tek fazlı ve döner alan testi
- Tek kutuplu faz testi
- Akustik sinyal ile otomatik süreklilik test cihazı
- 50 V'tan itibaren emniyetli kendi kendine test (AC uyarı), acil durumda pil olmadan çalışır
- Kilitlenebilir test prod aralığı ile dayanıklı, pratik muhafaza (standart AB konnektörü için)
- LC ekran / çözünürlük: 3,5", 1999 basamak / 1 V AC / DC (sayısal ekran)
- Frekans aralığı : 50/60 Hz
- Voltaj aralığı: 6, 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC / DC (çubuk grafik gösterimi)
- Tepe akımı (AC/DC): <=(3mA/2.5mA)
- Gerilim algılama: Otomatik
- Ağırlık: 230 gr



CAT II
1000V

CAT III
1000V

CAT IV
600V

AutoSound

IP 64

2x
AAA

Açıklama

Sipariş No.

Barkod

ActiveMaster Digital

083.025A

4 021563 679836

Akım, Gerilim ve Frekans Ölçme Cihazları

ACF

Temassız kontrol kalemi



- Kablolar, prizler, ampul soketleri ve sigortalardaki elektrik voltajlarını bulur
- L / N iletkenlerinin polaritesini (+/-) belirler, örn. Soketlerde veya terminallerde
- Tel ve kablolarda kopmaları bulur
- Büyük derinliklerdeki kablolar için son derece yüksek hassasiyet (Zoom)
- Elektrik voltajlarının bildirilmesi için açıkça görülebilen LED
- Ayrı ayrı AÇMA / KAPAMA düğmeli ve birleşik fener
- Sağlam, darbelerle dayanıklı kalite muhafaza
- Voltaj aralığı: 24 ... 1000 V / AC
- Frekans: 50 ... 60 Hz
- Ağırlık: 48 gr



Açıklama	Sipariş No.	Barkod
ActiveFinder	083.010A	4 021563 671144

MM-PB



- Hassas voltaj, akım ve direnç ölçümü
- Otomatik süreklilik testi
- Sağlamlığın ve polaritenin (+/-) belirlenmesi için diyot testi işlevi
- Kabloları tekrar bağlamaya gerek kalmadan otomatik fonksiyon ve aralık değiştirme
- Kolay okunabilen LC ekran
- Hold fonksiyonu (son ölçülen değeri ekranda tutma özelliği)
- Voltaj aralığı: V/DC: 0.2 V...200 / 250 V, $\pm$ (0.8% / 1% + 5 digits)
V/AC: (40 - 400 Hz): 2 mV...200 / 250 V, $\pm$ (1% / 1.2% + 5 digits)
- Akım aralığı: A/DC: 20 mA...200 mA, $\pm$ (1.2% + 5 digits)
A/AC: (40 - 400 Hz): 20 mA...200 mA, $\pm$ (1.5% + 5 digits)
- Direnç aralığı: 0.2 k Ω / 0.2 k Ω ...200 k Ω , $\pm$ (1.2% / 1% + 5 digits)
200 k Ω ...2 M Ω / 2 M Ω ...20 M Ω , $\pm$ (1.2% / 1.5% + 5 digits)
- Ağırlık: 101 gr (piller dahil)



Açıklama	Sipariş No.	Barkod
MultiMeter-PocketBox	083.028A	4 021563 690053

MM



- Hassas voltaj, akım ve direnç ölçümü
- Pil şarj durumunu ve hatalarını ölçmek için pil test fonksiyonu
- Sağlamlığın ve polaritenin (+/-) belirlenmesi için diyot testi işlevi
- Geniş, okunması kolay LCD ekran
- Voltaj aralığı: V/DC: 0.2 V...200 V, $\pm$ (0.8% rdg + 5 digits)V/AC: 200 V...300 V, $\pm$ (1.2% rdg + 10 digits)....300 V, $\pm$ (1% rdg + 5 Digits)
- Akım aralığı: A/DC: 2 mA...20 mA / 10 A, $\pm$ (1.2% / 2% rdg + 5 digits)
- Direnç aralığı: 0.2 k Ω / 2...200 k Ω / 2 M Ω , $\pm$ (1% / 0.8% / 1.2% rdg + 5 digits)



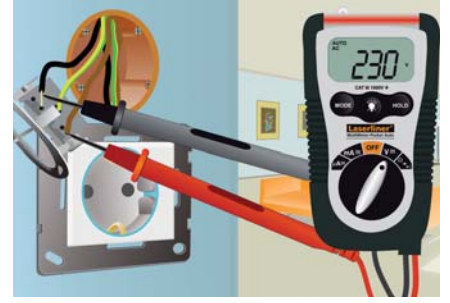
Açıklama	Sipariş No.	Barkod
MultiMeter	083.031A	4 021563 694518

Akım, Gerilim ve Frekans Ölçme Cihazları

MM-P



- Otomatik sürekli test cihazı
- Sağlamlığın ve polaritenin (+-) belirlenmesi için diyot testi fonksiyonu
- Temassız entegre voltaj göstergesi
- Tek kutuplu faz testi
- Tüm ölçme aralıklarında kullanıcı hatalarını önlemek için tam korumalı tasarımı
- Süper parlak entegre fener
- Voltaj aralığı: V/DC: 0.2 V...600 V, $\pm 1.2\%$ V/AC: 2 V...600 V, $\pm 2.3\%$
- Akım aralığı: A/DC: 0 ... 200 mA, $\pm 2\%$ A/AC: 0 ... 200 mA, $\pm 2.5\%$
- Direnç aralığı: 0.2 k Ω ...200 k Ω / 2 M Ω / 20 M Ω , $\pm (1.2\% / 5\% / 10\%)$



Açıklama

Sipariş No.

Barkod

MultiMeter-Pocket

083.032A

4 021563 671229

MM-C



- Hassas voltaj, akım, direnç, kapasitans, frekans ve çalışma faktörü ölçümü
- Otomatik mod değiştirme ve manuel mod ön seçimi
- Otomatik sürekli test cihazı
- Sağlamlığın ve polaritenin (+-) belirlenmesi için diyot testi fonksiyonu
- Akustik, görsel ve titreşim uyarısı ile temassız entegre voltaj göstergesi
- Farklı ölçüm değişkenlerini tam olarak belirlemek için yüksek ölçüm çözünürlüğü
- Taban desteği ve selektör anahtarı ile kompakt, darbeye dayanıklı muhafaza
- Geniş, okunması kolay LCD ekran
- Voltaj aralığı: V/DC: 0.4 V / 4...40...400 V / 600 V $\pm (0.5\% / 1.2\% / 1.5\%)$
V/AC: 0.4 V / 4 V / 40...400 V / 600 V $\pm (1.5\% / 1.2\% / 1.5\% / 2.0\%)$
- Akım aralığı: A/DC: 0...10A, $\pm 2.5\%$ A/AC: 0...10A, $\pm 3.0\%$
- Direnç aralığı: 0.4...4...40...400 Kohm...4 Mohm / 40 Mohm $\pm (1.2\% / 2.0\%)$
- Kapasitans aralığı: 40nF / 400nF...4 μ F...40 μ F / 100 μ F $\pm (5\% / 3\% / 5\%)$
- Frekans aralığı: 0...10MHz $\pm 1.5\%$
- Görev faktörü aralığı: 0.1...99.9% $\pm 1.2\%$



Açıklama

Sipariş No.

Barkod

MultiMeter-Compact

083.034A

4 021563 671236

MC-M P

Pensampermetre



AC ve DC

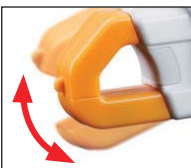
- Tüm kapalı akım devrelerinde ölçüm (AC / DC)
- Akustik sinyal ile otomatik süreklilik test cihazı
- Otomatik diyot ölçümü
- Kısa devre akımını belirlemek için Peak-HOLD fonksiyonu
- Akımı, voltajı ve direnci kesin olarak saptamak için yüksek ölçüm çözünürlüğü
- Elektrik yüklü parçaları hızlı bir şekilde belirlemek için temassız entegre voltaj göstergesi
- Değişen ölçüm değişkenlerini belirlemek için MIN / MAX fonksiyonu
- Entegre test noktası aydınlatması için parlak LED aydınlatma
- Arkadan aydınlatmalı, çubuk grafikli LCD ekran
- Voltaj aralığı: V/DC: 0...600 V $\pm 1.5\%$ V/AC: 0...600 V $\pm 1.0\%$
- Akım aralığı: A/AC: 0...200 A $\pm 2.5\%$
(PEAK 282,8 AAC) A/DC: 0...200 A $\pm 2.0\%$
- Direnç, süreklilik testi: 600 V AC/DC
- Frekans aralığı: 50/400Hz AC (Gerçek RMS)



Işıklı ekran



Kolay kullanımlı tekerlekli fonksiyon seçimi



Geniş kelepçe açma aralığı



Açıklama

Sipariş No.

Barkod

MultiClamp-Meter Pro

083.040A

4 021563 671205

Kablo Bulucu ve Akım Ölçme Cihazları

CC

Kablo yön tespit cihazı



- Devre dışı elektrik sistemleri için
- Elektrik sistemlerinde LAN, TV, telefon, ses ve diğer kabloları analiz eder
- İletim sinyalinin alıcı tarafından temassız olarak izlenmesi
- Seçilen kabloyu tanımlamak için yüksek sesli test sinyali
- Verici ile test edilebilen bağlantı adaptörleri (RJ 11, RJ 45, TV-koaks)
- Herhangi bir kondüktöre bağlantı için universal test terminalleri
- Alıcı KabloChecker RECV Ölçüm aralığı tarama modu: 0 ... 5 cm ölçüm derinliği



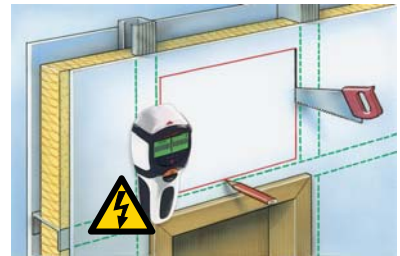
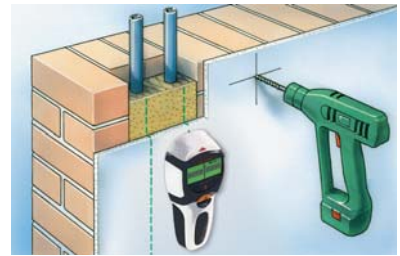
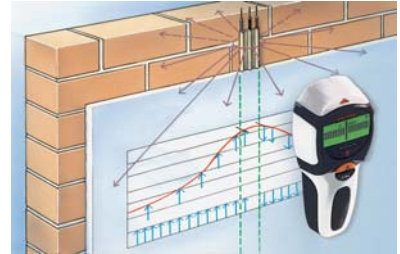
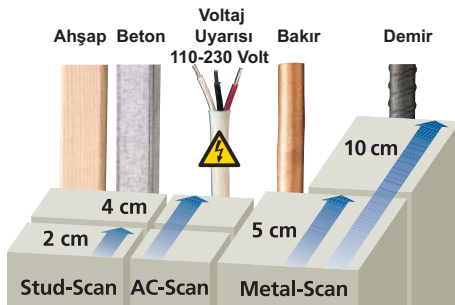
Açıklama	Sipariş No.	Barkod
CableChecker	083.065A	4 021563 694471

MF P

Duvar tarama cihazı



- Tek tuş ile farklı ölçüm modları arasında geçiş yapabilmek
- LC ekrandaki kullanım kılavuzu, cihazı kolay ve güvenilir bir şekilde kullanmanızı sağlar.
- Otomatik Kalibrasyon: cihazı açtıktan hemen sonra farklı yüzeylere ayarlar.
- Auto-Cal Plus: nesnelerin Metal-Tarama modunda kolayca yerinin belirlenmesini sağlar.
- Nesneleri bulmak için akustik ve görsel algılama sinyalleri
- Yüksek emniyet, kalıcı voltaj uyarı fonksiyonu ile garanti edilir.
- Sabit voltaj uyarı fonksiyonu yüksek güvenlik garantisi verir.
- Ayrıcılık özelliği: Metal modunda, elektrik yüklü olmayan gizli kabloları bile tespit edebiliyor.
- Işıklı ekran
- Tarama Aralığı (AC): 110 - 230V, 50 - 60 Hz
- Çalışma Sıcaklığı: 0°C ... 40°C
- Ağırlık: 230 gr (piller dahil)



Açıklama	Sipariş No.	Barkod
MultiFinder Plus	080.965A	4 021563 684175

NEWTON

