

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y NIVELACIÓN

NIVELES LÁSER

NIVEL LÁSER 5 PUNTOS CON TRÍPODE MEDID 5106

Láser automático autonivelante que proyecta una cruz y 5 puntos. Con soporte magnético y diana. Diodo láser 635 nm, clase 2. Impermeabilidad IP54.

PRECISIÓN: ± 3 mm / 10 m
 ALCANCE: 30 m (con receptor)
 AUTONOMÍA: 7 h

5106



KIT NIVEL LÁSER AUTONIVELANTE MEDID 5030

Proyecta línea vertical, horizontal y cruz. Con soporte magnético y diana magnética y bolsa de transporte. Alcance de la línea vertical 130°. Diodo láser 635 nm. Impermeabilidad IP54.

PRECISIÓN: ± 2 mm / 10 m
 RANGO DE AUTONIVELACIÓN: $\pm 4^\circ$
 ALCANCE: 30 m (interior) / 50 m (exterior)

5030



NIVEL LÁSER EN CRUZ DE 4 PUNTOS MAKITA SK102Z

Diferentes funciones: línea horizontal, vertical, cruz y 4 puntos. Autonivelación mediante péndulo (éste puede fijarse para trabajos en pendiente). Gran rapidez en el proyectado de líneas para comodidad del operario. Sencillo panel de mando (con 2 botones se manejan todas las funciones). Ideal para trabajos de interior, para trabajos en exterior se recomienda trabajar con detector. Medición hasta 60 m con detector. Con soporte magnético (con posibilidad de atornillar a superficies no magnéticas), tarjeta magnética y bolsa de transporte. Láser 635 nm, clase 2. Impermeabilidad IP54.

PRECISIÓN: ± 3 mm / 10 mm

SK102Z



NIVEL LÁSER MEDID 5883 PROLASER

Tres láseres con líneas de 360°, incluyendo: horizontal, vertical frontal y vertical lateral. Modo manual para diseño angular/marcaje inclinado. Preparado para trípode. Incluye soporte magnético multifuncional, mira láser y maleta de transporte de alta resistencia. Ideal para la realización de suelos, instalación de paneles, cubiertas o aislamientos acústicos y enmarcar/alinear ventanas/puertas.

PRECISIÓN: ± 2 mm / 10 m

RANGO DE AUTONIVELACIÓN: $\pm 3^\circ$

ALCANCE: 20 m (interior) / 60-70 m (exterior)

5883



NIVEL LÁSER MEDID 58833 PROLASER

Tres láseres con líneas de 360°, incluyendo: horizontal, vertical frontal y vertical lateral. Modo manual para diseño angular/marcaje inclinado. Preparado para trípode. Incluye soporte magnético multifuncional, mira láser y maleta de transporte de alta resistencia. Ideal para la realización de suelos, instalación de paneles, cubiertas o aislamientos acústicos y enmarcar/alinear ventanas/puertas.

PRECISIÓN: ± 2 mm / 10 m

RANGO DE AUTONIVELACIÓN: $\pm 3^\circ$

ALCANCE: 20 m (interior) / 70 m (exterior; rayo verde)

58833



NIVEL LÁSER MEDID 58623 PROLASER CROSS LINE

Mini láser autonivelante para interiores. Proyecta líneas vertical, horizontal y cruz. Modo manual para diseño angular/ marcaje inclinado. Alarma visual de pérdida de nivel. Imanes de neodimio de alta potencia. Preparado para trípode. Acanalado en V. Ranura para fijación con "velcro". Incluye bolsa de transporte.

PRECISIÓN: ± 2 mm / 10 m (rojo) ± 4 mm / 10 m (verde)

RANGO DE AUTONIVELACIÓN: $\pm 3^\circ$

ALCANCE: 20 m (interior)

58623



MEDIDOR LÁSER MAKITA LD030P

Pequeño y compacto. Modelo sencillo, muy fácil de usar. Calcula áreas y distancias. Posibilidad de realizar mediciones permanentes, consiguiendo así los valores máximos y mínimos. Ideal para mediciones interiores, pudiendo también realizar esas mediciones en exterior. Láser 635 nm, clase 2. Protección IP54.

RANGO MEDICIÓN: 0.2 - 30 m

TOLERANCIA DE MEDICIÓN: ± 2 mm

LD030P

**MEDIDOR LÁSER MAKITA LD080P**

Pequeño y compacto. Modelo sencillo, muy fácil de usar. Cálculo de áreas, volúmenes, sumas y restas de mediciones, y cálculo de medidas indirectas. Posibilidad de realizar mediciones permanentes, consiguiendo así los valores máximos y mínimos. Ideal para mediciones interiores y exteriores. Láser 635 nm, clase 2. Se suministra con una práctica funda que protege al medidor y una cinta para la muñeca.

RANGO MEDICIÓN: 0.05 - 80 m

TOLERANCIA DE MEDICIÓN: ± 1.5 mm

LD080P

**PIES DE REY****PIE DE REY ANALÓGICO LIMIT**

Pie de rey con pinza de Vernier (precisión de 1/20 y 1/128") 150 mm. Adecuado para medir la profundidad y con puntas para efectuar mediciones internas. Longitud de las bocas: 48 mm. Longitud de medida: 200 mm. Graduado en mm y en pulgadas. Acero inoxidable. DIN 862. Escala cromada mate. Bloqueo Autolock.

26700351



PIE DE REY ANALÓGICO LIMIT

Pie de rey con pinza de Vernier. Fabricado en acero inoxidable endurecido, proporciona unas mediciones exactas y muy precisas. Una herramienta de 2 escalas graduada en milímetros y en pulgadas. Longitud de las bocas: 40 mm. Longitud de medida: 150 mm. Dispone de cierre rápido y DIN 862.

119090108



PIE DE REY DIGITAL

Calibrador digital fabricado en acero inoxidable que puede medir en pulgadas y milímetros. Dispone de botón de reinicio y apagado automático. DIN 862. Lectura de 0,01 mm. Altura de los dígitos: 8 mm. Longitud de las bocas: 40 mm. Longitud de medida: 150 mm.

190140103



PIE DE REY DIGITAL TRIPLE LECTURA LIMIT

Herramienta digital con 4 mediciones disponibles: interna, externa, de altura y profundidad. Fabricada en acero inoxidable. DIN 862. Lectura de 0.01 mm. Pantalla LCD. Resolución: 0,0005 pulgadas. Altura de los dígitos: 11 mm. Triple lectura: métrica, pulgadas y fracciones de pulgada. Opción de paro automático. Longitud de las bocas: 40 mm. Longitud de medida: 150 mm.

144550100



TRANSPORTADOR DE ÁNGULOS

ARCO: Ø 120 mm
LONGITUD: 150 mm

492000276



MEDICIÓN ELECTRÓNICA

MULTÍMETRO ELÉCTRICO LIMIT 300

Permite medir voltios AC/DC, corriente continua, resistencia y temperatura. Un instrumento digital, pequeño y ergonómico con capacidad para retener datos, prueba de diodo, continuidad con zumbador, iluminación de la pantalla e indicador de batería. Fusible protegido hasta máx. 200 mA. Longitud de la escala 1999. Aislamiento CAT I 1600 V / CAT II 300 V según IEC 61010. Equipado con cableado, batería, funda de goma y soporte.

TENSIÓN AC: 200-500 V

TENSIÓN DC: 200-2000 mV-20-200-500 V

128600103



MULTÍMETRO DE BOLSILLO LIMIT 210

Pequeño y compacto, puede guardarse en cualquier bolsillo. Capacitado para medir tensión directa y alterna, resistencia, frecuencia y capacidad. Dispone de selección automática de rango y tiene asignadas las siguientes funciones: prueba de diodos, prueba de continuidad del circuito con señalización acústica, memoria de indicación de "retención de datos" y medición relativa. Apagado automático, indicador de batería baja. Seguridad aislamiento CAT II 600 V, EN 61010-1, EN 61326 -1. Tipo de pantalla: Max 3999. Incluye batería, cables de prueba, tapa y manual.

TENSIÓN AC: 4-40-300 V

TENSIÓN DC: 400 mV-4-40-300 V

198650103



MULTÍMETRO DIGITAL DOGHER

Mide voltaje CA y CC, intensidades, continuidad y resistencias. Comprueba diodos y transistores NPN y PNP. Incluye puntas de prueba aisladas. Pantalla LCD.

795-002



PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL LIMIT 20

Permite medir la corriente eléctrica sin necesidad de abrir el circuito. Este tipo de herramienta digital permite calcular voltajes DC/AC, corriente AC, test de diodos y resistencias. Dispone de selección automática de rango, test de continuidad con buzzer y memoria de datos. Indicador de batería baja. Aislamiento de seguridad CAT II 600V / CAT III 300 V según IEC 61010. Se suministra con cables de medición y maletín.



CORRIENTE AC: 2-20-200-400 A
 TENSIÓN AC: 2-20-200-600 V
 TENSIÓN DC: 200 mV-2-20-200-600 V

128560109

PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DOGHER

Mide voltaje CA y CC, intensidades, continuidad y resistencias. Protección frente a sobrecargas. Continuidad audible. Función de bloqueo. Indicador de batería baja. Incluye puntas de prueba aisladas 10A y funda. Pantalla LCD.



795-001

SET MEDICIÓN ELECTRICISTA

Compuesto por: multímetro digital, detector de metales y atornillador con detector de tensión digital. Incluye estuche.

MT34279



NIVELES Y ESCUADRAS

NIVEL TUBULAR ALUMINIO MEDID

27040	400 mm
27040M	400 mm. Imantado
27050	500 mm
27050M	500 mm. Imantado
27060	600 mm
27060M	600 mm. Imantado



NIVEL DIGITAL MAGNÉTICO PROFESIONAL MEDID

600 mm, con 2 burbujas. Medición en grados, porcentajes y pendientes. Pantalla LCD con lectura a 180°, 9 memorias. Avisador acústico. Precisión digital: 0.1°. Rectificado de precisión.

98560



NIVEL TOMECANIC

304140	400 mm
304150	500 mm
304160	600 mm
304180	800 mm



ESCUADRA GONIÓMETRO MEDID

Escuadra aluminio analógica. Capacidad: 0 - 220°. 480 mm.

480000



ESCUADRA GONIÓMETRO DIGITAL MEDID

Escuadra aluminio digital. Capacidad: 0 - 225°. 400 mm.

490045

