

MEDID



HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN
FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO

Desde hace más de 30 años Kapro produce la más alta calidad de niveles, niveles láser, herramientas de marcaje y medición.

Tiene una consolidada reputación en el sector, cómo líder innovador y es reconocido por la calidad de sus productos, el excelente servicio, un elevado valor añadido y sus diseños vanguardistas.

PRESENCIA GLOBAL

- Sede en Israel

- 2 Plantas de producción:
 - Kadarim (Israel)
 - Suzhou (China)

- Ventas, Marketing y Logística en la oficina de USA - Lake Mills (Wisconsin)

- Gracias a una excelente red de distribuidores Kapro ha consolidado un liderazgo internacional en más de 70 países en los cinco continentes.



Há mais de 30 anos que a Kapro produz a mais alta qualidade de níveis, níveis de laser, ferramentas de marcação e medição.

Tem uma reputação consolidada no setor, como líder na inovação, e é reconhecida pela qualidade dos seus produtos, o serviço excelente, um elevado valor acrescentado e o seu design de vanguarda.



PRESENCIA GLOBAL

- Sede em Israel



- 2 estabelecimentos de produção:
 - Kadarim (Israel)
 - Suzhou (China)

- Vendas, Marketing e Logística na sede dos EUA Lake Mills (Wisconsin)



- Graças a uma excelente rede de distribuição, a Kapro consolidou uma liderança internacional em mais de 70 países nos cinco continentes.

Medid, empresa líder en el sector de la medición, es el Distribuidor Exclusivo para la línea PROLASER® en España y Portugal



A Medid, empresa líder no setor da medição, é o Distribuidor Exclusivo para a linha de produtos PROLASER em Espanha e Portugal

GARANTÍA DE CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS

- Sus Instalaciones productivas en Israel y China están certificadas de acuerdo con las normas ISO 9001, 14001 y SA8000.
- Todos los láser Kapro disponen de las certificaciones FDA, CE y cumplen las regulaciones RoHS, WEEE y REACH.



SERVICIO Y VALOR

- El equipo de Kapro ofrece un excelente servicio al cliente, con productos de alta calidad, innovadores, y con el máximo valor añadido, que responden a las necesidades de sus usuarios.
- La importante presencia web y las herramientas on-line de la Universidad Kapro, garantizan a sus clientes una formación continuada y un amplio conocimiento de producto.

GARANTIA DE QUALIDADE E CUMPRIMENTO DE REGULAMENTOS

- As suas instalações produtivas em Israel e na China estão certificadas de acordo com as normas ISO 9001, 14001 e SA8000.
- Todos os lasers Kapro dispõem das certificações FDA, CE e cumprem os regulamentos RoHS, WEEE e REACH.

SERVIÇO E VALOR

- A equipa de Kapro oferece um excelente serviço ao cliente, com produtos de alta qualidade, inovadores e com o maior valor acrescentado, que respondem às necessidades dos utilizadores.
- A importante presença na web e as ferramentas online da Universidade Kapro garantem aos seus clientes uma formação continuada e um amplo conhecimento do produto.





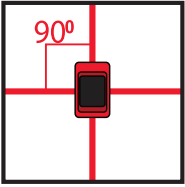
**LÁSERS
LASERS**

842 PROLASER® BAMBINO

Mini láser autonivelante para interiores, proyecta una cruz. Rayo ROJO

Mini laser autonivelante para interiores, proyecta una cruz. Raio VERMELHO





**S Ó L O
INTERIORES**

Fácil de usar

Super compacto, para tu caja de herramientas

- Proyecta líneas vertical y horizontal en cruz
- Alcance del láser en interiores: 15 m
- Precisión Láser ROJO: +/- 0,4 mm/m
- Precisión Láser VERDE: +/- 0,4 mm/m
- Rango de auto nivelación $\pm 3^\circ$
- Modo manual para diseño angular/ marcaje inclinado
- Alarma visual de pérdida de nivel
- Preparado para trípode con rosca de 1/4"

Aplicaciones

- Diseño de interiores (cuadros, estantes, ...)
- Colocado de cortinas y persianas
- Innumerables trabajos decorativos

Opciones

Láser con trípode de 0,3 m (842S)



**SOMENTE
INTERIORES**

Fácil de usar.

Super compacto, para sua caixa de ferramentas.

- Projeta linhas, vertical e horizontal em cruz
- Alcance do laser em interiores: 15 m
- Precisão Laser VERMELHO: +/- 0,4 mm/m
- Precisão Laser VERDE: +/- 0,4 mm/m
- Intervalo de autonivelamento $\pm 3^\circ$
- Modo manual para desenho angular/marcação inclinada
- Aviso visual de perda de nível
- Preparado para tripé com rosca de 1/4"

Aplicações

- Design de interiores (quadros, prateleiras, ...)
- Colocação de cortinas e persianas
- Inumeráveis trabalhos decorativos

Opcional

Laser com tripé de 0,3 m (842S)



842S

Mini nivel con trípode de patas flexibles
Mini nível com tripé de perna flexível

842 PROLASER® BAMBINO

Mini láser autonivelante para interiores, proyecta una cruz. Rayo VERDE

Mini laser autonivelante para interiores, projeta uma cruz. Raio VERDE



862 PROLASER® CROSS LINE LASER

Mini láser autonivelante para interiores, líneas y cruz. Rayo ROJO

Mini laser autonivelante para interiores, linhas e cruz. Raio VERMELHO



Imán Íman

Orificio colgador Orifício para pendurar

Tira de "velcro" Tira de "Velcro"

Acanalado en V Sulco em V

Imán Íman



Apertura compartimento baterías

Abertura do compartimento das pilhas

Rosca para trípode 1/4"

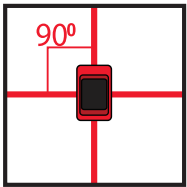
Rosca para tripé 1/4"



Pulsador On/Off

Botão On/Off





**INTERIORES
Y MODO
INCLINADO**

- Proyecta líneas vertical, horizontal y cruz
- Alcance del láser en interiores: 20 m
- Precisión Láser ROJO: 0,2 mm/m
- Precisión Láser VERDE: 0,4 mm/m
- Rango de autonivelación $\pm 3^\circ$
- Modo manual para diseño angular/ marcaje inclinado
- Alarma visual de pérdida de nivel
- Preparado para trípode con rosca de 1/4
- Acanalado en V
- Imanes de neodimio de alta potencia
- Ranura para fijación con "Velcro"
- Orificio para colgar

Incluye

- Bolsa de transporte de lona

Aplicaciones

- Alicatado
- Instalación de muebles de cocina
- Colocado de cortinas y persianas
- Innumerables trabajos decorativos

Opciones

Láser con trípode de 1,3 m (862S)



VIDEO DEMO

**INTERIORES
E MODO
INCLINADO**

- Projeta linhas na vertical, horizontal e em cruz
- Alcance do laser em interiores: 20 m
- Precisão Laser VERMELHO: 0,2 mm/m
- Precisão Laser VERDE: 0,4 mm/m
- Intervalo de autonivelamento $\pm 3^\circ$
- Modo manual para desenho angular/marcação inclinada
- Aviso visual de perda de nível
- Preparado para tripé com rosca de 1/4
- Sulco em V
- Ímãs de neodímio de elevada potência
- Ranhura para fixação com "Velcro"
- Orifício para pendurar

Inclui

- Bolsa de transporte de lona

Aplicações

- Colocação de ladrilhos
- Instalação de mobília de cozinha
- Colocação de cortinas e persianas
- Inumeráveis trabalhos decorativos

Opcional

Laser com tripé de 1,3 m (862S)



862 SET (862S)

Ref. Medid 58620

Láser con trípode de 1,3 m

Laser com tripé 1,3 m



862G SET (862S)

Ref. Medid 586230

Láser con trípode de 1,3 m

Laser com tripé 1,3 m

862G PROLASER® CROSS LINE LASER

Mini láser para interiores, líneas y cruz. Rayo VERDE

Mini laser autonivelante para interiores, linhas e cruz. Raio VERDE



Imán Íman

Orificio colgador Orificio para pendurar

Tira de "velcro" Tira de "Velcro"

Acanalado en V Sulco em V

Imán Íman



Apertura compartimento baterías

Abertura do compartimento das pilhas

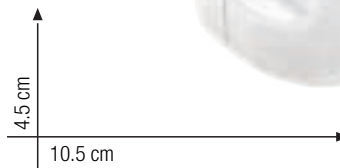
Rosca para trípode 1/4"

Rosca para tripé 1/4"



Pulsador On/Off

Botão On/Off



872L PROLASER® PLUS

Láser autonivelante con patas, líneas y cruz. Con soporte mural. Rayo ROJO

Laser autonivelante com pernas, linhas e cruz. Com suporte de parede. Raio VERMELHO



Modo Manual

Modo manual

Selector Líneas

Seletor de linhas

Pulse/Modo exteriores

Pulse/Modo exteriores

Teclado

Teclado

Estuche recubierto de goma anti-golpes

Estojo revestido de borracha antichoque

Ranuras del proyector láser Horizontal y Vertical

Ranuras do projetor laser na horizontal e na vertical

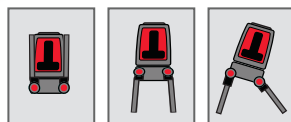
Interruptor On/Off

Botão On/Off



Rosca para trípode 1/4"

Rosca para tripé 1/4"



Patas plegables de gran resistencia para trabajos en ángulo y ajuste de altura

Pernas dobráveis muito resistentes para trabalhos em ângulo e ajuste de altura

Patas antideslizantes

Pernas antideslizantes



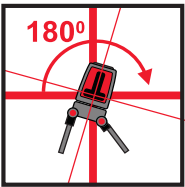
894-04

Detector para láser

Para trabajos en exterior (se vende por separado)

Detetor para laser

Para trabalhos no exterior (vende-se separadamente)



INTERIORES EXTERIORES Y MODO INCLINADO

- Intersección de los rayos horizontal y vertical a 90°
- Alcance del láser:
 - Interior: 30 m
 - Exterior con detector: 50 m
- Precisión: 0,2 mm/m
- Rango de autonivelación $\pm 3^\circ$
- Modo Manual para diseño angular/ marcaje inclinado
- Alarma visual y sonora de pérdida de nivel
- Patas plegables de gran resistencia para trabajos en ángulo
- Estuche recubierto de goma anti-golpes
- Preparado para trípode con rosca de 1/4"

Incluye

- Bolsa de transporte de lona y soporte mural magnético

Aplicaciones

- Alineación de azulejos, baldosas, molduras y armarios
- Instalación de plataformas, cubiertas y todo tipo de planteamientos en exterior
- Instalación de puertas y ventanas
- Todo tipo de trabajos de bricolaje, especialmente, colocación de estantes, muebles, cuadros, etc

Opciones

- Láser con trípode



VIDEO DEMO

INTERIORES EXTERIORES MODO DE INCLINAÇÃO

- *Intersecção dos raios na horizontal e na vertical a 90°*
- *Alcance do laser:*
 - *Interiores: 30 m*
 - *Exteriores com detetor: 50 m*
- *Precisão: 0,2 mm/m*
- *Intervalo de autonivelamento $\pm 3^\circ$*
- *Modo manual para desenho angular/marcação inclinada*
- *Aviso visual e sonoro de perda de nível*
- *Pernas dobráveis muito resistentes para trabalhos em ângulo*
- *Estojo revestido de borracha antichoque*
- *Preparado para tripé com rosca de 1/4"*

Inclui

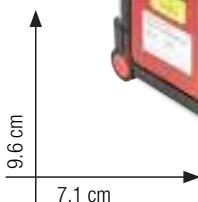
- *Bolsa de transporte de lona e suporte de parede magnético*

Aplicações

- *Alinhamento de azulejos, ladrilhos, molduras, armários...*
- *Instalação de plataformas, telhados e qualquer tipo de aplicação em exteriores*
- *Instalação de portas e janelas*
- *Qualquer tipo de trabalhos de bricolagem, especialmente colocação de estantes, móveis, quadros, etc*

Opcional

- *Láser com tripé*



OPCIONAL



872L

Láser con soporte mural

Láser com suporte de parede

873 PROLASER® VECTOR

Nivel láser autonivelante, 3 líneas. Rayo ROJO

Nível laser autonivelante, 3 linhas. Raio VERMELHO



- Modo Manual
- Modo manual
- Selector Líneas
- Seletor de linhas
- Pulse/Modo exteriores
- Pulse/Modo exteriores

Teclado
Teclado

Ranura proyector Vertical - 2
Ranhura do projetor laser na vertical - 2

Ranura proyector Vertical - 1

Ranhura do projetor laser na vertical-1

Ranura proyector Horizontal

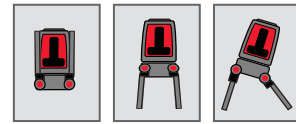
Ranhura de projetor laser na horizontal



Rosca para trípode 1/4"

Rosca para tripé 1/4"

Patas antideslizantes
Pernas antideslizantes



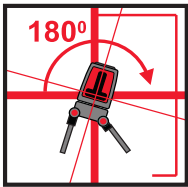
Patas plegables de gran resistencia para trabajos en ángulo y ajuste de altura

Pernas dobráveis muito resistentes para trabalhos em ângulo e ajuste de altura

894-04

Detector para láser
Para trabajos en exterior (se vende por separado)

Detetor para laser
Para trabalhos no exterior (vende-se separadamente)



INTERIORES EXTERIORES Y MODO INCLINADO

- Proyecta 3 líneas de láser:
 - 1 Horizontal
 - 2 Verticales (con intersección a 90°)
- Alcance del láser:
 - Interiores: 30 m
 - Exteriores con detector: 50 m Rayo ROJO
 - Exteriores con detector: 60 m Rayo VERDE
- Precisión: 0,2 mm/m
- Rango de autonivelación $\pm 3^\circ$
- Modo Manual para diseño angular/marcaje inclinado
- Alarma visual y sonora de pérdida de nivel
- Patas plegables de gran resistencia para trabajos en ángulo
- Estuche recubierto de goma anti-golpes
- Preparado para trípode con rosca de 1/4"

Aplicaciones

- Alineación de azulejos, baldosas, molduras, armarios, etc
- Instalación de plataformas, cubiertas y todo tipo de planteamientos en exterior
- Instalación de puertas y ventanas
- Todo tipo de trabajos de bricolaje, especialmente, colocación de estantes, cuadros, etc

Opciones

- Láser con trípode y puntal hasta 3,2 m (873S)



VIDEO DEMO

INTERIORES EXTERIORES MODO DE INCLINAÇÃO

- Projeta 3 linhas de laser:
 - 1 horizontal
 - 2 verticais (com intersecção a 90°)
- Alcance do laser:
 - Interiores: 30 m
 - Exteriores com detetor: 50 m Raio VERMELHO
 - Exteriores com detetor: 60 m Raio VERDE
- Precisão: 0,2 mm/m
- Intervalo de autonivelamento $\pm 3^\circ$
- Modo manual para desenho angular/marcação inclinada
- Aviso visual e sonoro de perda de nível
- Pernas dobráveis muito resistentes para trabalhos em ângulo
- Estojo revestido de borracha antichoque
- Preparado para tripé com rosca de 1/4"

Aplicações

- Alinhamento de azulejos, ladrilhos, molduras, armários, etc
- Instalação de plataformas, telhados e qualquer tipo de aplicação em exteriores
- Instalação de portas e janelas
- Qualquer tipo de trabalhos de bricolagem, especialmente colocação de estantes, quadros, etc

Opcional

- Laser com tripé e escora até 3,2 m (ref. 873S)



873 SET(873S)

- Láser con trípode y puntal hasta 3,2 m
- Laser com tripé e escora até 3,2 m

873G PROLASER® GREEN VECTOR

Nivel láser autonivelante, 3 líneas. Rayo VERDE

Nível laser autonivelante, 3 linhas. Raio VERDE



Modo Manual

Modo manual

Selector Líneas

Seletor de linhas

Pulse/ Modo exteriores

Pulse/Modo exteriores

Teclado

Teclado

Ranura proyector Vertical - 2

Ranhura do projetor laser na vertical - 2

Ranura proyector Vertical - 1

Ranhura do projetor laser na vertical-1

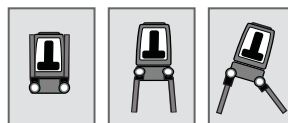
Ranura proyector Horizontal

Ranhura de projetor laser na horizontal



Rosca para trípode 1/4"

Rosca para tripé 1/4"



Patas plegables de gran resistencia para trabajos en ángulo y ajuste de altura

Pernas dobráveis muito resistentes para trabalhos em ângulo e ajuste de altura

Patas antideslizantes

Pernas antideslizantes



894-04G

Detector para láser

Para trabajos en exterior (se vende por separado)

Detetor para laser

Para trabalhos no exterior (vende-se separadamente)

870 VHX PROLASER® VIP

Láser hermético para interiores y exteriores. Rayo ROJO

Laser hermético para interiores e exteriores. Raio VERMELHO

IP65

Modo Manual

Modo manual

Selector Líneas

Seletor de linhas

Pulse/Modo exteriores

Pulse/Modo exteriores



Teclado

Teclado

Estuche recubierto de goma anti-golpes

Estojo revestido de borracha antichoque

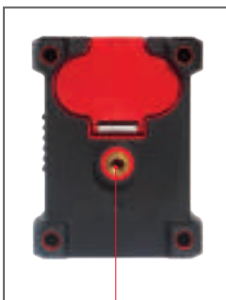
Ranura proyector Horizontal y Vertical

Ranhura de projetor laser na horizontal e na vertical



Interruptor On/Off

Botão On/Off



Rosca para trípode 1/4"

Rosca para tripé 1/4"



841
Rosca 5/8"
Rosca 5/8"

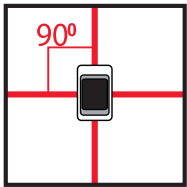


894-04
Detector para láser

Para trabajos en exterior (se vende por separado)

Detetor para laser

Para trabalhos no exterior (vende-se separadamente)



**INTERIORES
EXTERIORES
Y MODO
INCLINADO**

- Proyecta líneas horizontal, vertical y cruz
- Alcance del láser:
 - Interior: 30 m
 - Exterior con detector: 50 m Rayo ROJO
 - Exterior con detector: 60 m Rayo VERDE
- Precisión: 0,2 mm/m
- Rango de autonivelación $\pm 3^\circ$
- Modo Manual para diseño angular/marcaje inclinado
- Alarma visual y sonora de pérdida de nivel
- Modo Pulse para exteriores (detector)
- Alta estanqueidad, gran resistencia a la entrada de polvo y agua (IP65)
- Fuerte recubrimiento de goma
- Preparado para trípode con rosca de 1/4"

Incluye

- Diana láser, soporte mural universal (886-23), adaptador para trípode rosca 5/8" (841), pilas y bolsa de transporte de lona

Aplicaciones

- Alineación de azulejos, baldosas,...
- Instalación de plataformas, cubiertas y todo tipo de planteamientos en exteriores
- Instalación de puertas y ventanas

Opciones

- Trípode telescópico (5310)
- Detector para láser (894-04)



**INTERIORES
EXTERIORES
MODO DE
INCLINAÇÃO**

- Projeta linhas na horizontal, na vertical e em cruz
- Alcance do laser:
 - Interiores: 30 m
 - Exteriores com detector: 50 m Raio VERMELHO
 - Exteriores com detector: 60 m Raio VERDE
- Precisão: 0,2 mm/m
- Intervalo de autonivelamento $\pm 3^\circ$
- Modo manual para desenho angular/marcação inclinada
- Aviso visual e sonoro de perda de nível
- Modo Pulse para exteriores (detector)
- Elevada estanquidade, grande resistência à entrada de pó e água (IP65)
- Revestimento resistente de borracha
- Preparado para tripé com rosca de 1/4"

Inclui

- Alvo laser, suporte de parede universal (886-23), adaptador para tripé rosca 5/8" (841), pilhas e bolsa de transporte de lona

Aplicações

- Alinhamento de azulejos, ladrilhos...
- Instalação de plataformas, telhados e qualquer tipo de aplicação em exteriores
- Instalação de portas e janelas

Opcional

- Tripé telescópico (5310)
- Detetor para laser (894-04)



870G VHX PROLASER® VIP

Láser hermético para interiores y exteriores. Rayo VERDE

Laser hermético para interiores e exteriores. Raio VERDE

IP65

Modo Manual

Modo manual

Selector Líneas

Seletor de linhas

Pulse/Modo exteriores

Pulse/Modo exteriores



Teclado

Teclado

Estuche recubierto de goma anti-golpes

Estojo revestido de borracha antichoque

Ranura proyector Horizontal y Vertical

Ranhura de projetor laser na horizontal e na vertical



Rosca para trípode 1/4"

Rosca para tripé 1/4"



Interruptor On/Off

Botão On/Off



894-04G

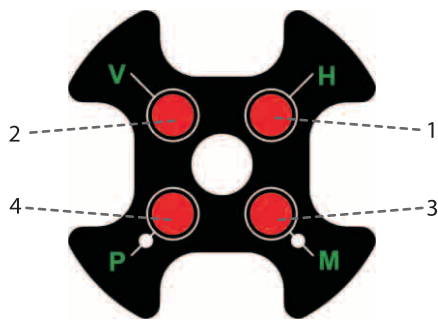
Detector para láser

Para trabajos en exterior (se vende por separado)

Detetor para laser

Para trabalhos no exterior (vende-se separadamente)

875S PROLASER® ALL-LINES



- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Botón líneas horizontales | 1. Botão de linhas horizontais |
| 2. Botón líneas verticales | 2. Botão de linhas verticais |
| 3. Modo manual | 3. Modo manual |
| 4. Pulse/Modo exteriores | 4. Pulse/Modo exteriores |

Teclado
Teclado

Nivel circular
Nível circular

Ranuras de salida láser vertical x4
Ranuras de saída de laser vertical x4

Ranura de salida láser horizontal
Ranuras de saída de laser horizontal

Escala graduada
Escala graduada

Soporte con patas ajustables
Suporte com pernas ajustáveis



Puerto micro USB para recarga
Porta micro USB para carregamento

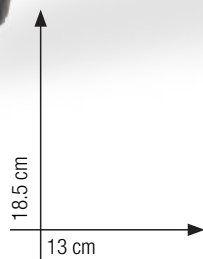
Rueda de ajuste fino
Roda de ajuste fino

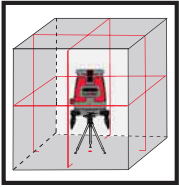


Rosca para trípode 5/8"
Rosca para tripé 5/8"



894-04
Detector para láser
Para trabajos en exterior (se vende por separado)
Detetor para laser
Para trabalhos no exterior (vende-se separadamente)





INTERIORES EXTERIORES Y MODO INCLINADO

- Proyecta 6 Rayos láser, incluyendo:
 - 1 Horizontal
 - 4 Verticales (con intersección a 90° en techo)
 - 1 punto plomada
- Alcance del láser:
 - Interiores: 30 m
 - Exteriores con detector: 50 m
- Precisión: 0,2 mm/m
- Rango de auto nivelación $\pm 2,5^\circ$
- Modo Manual para diseño angular/marcaje inclinado
- Alarma visual y sonora de pérdida de nivel
- Batería de Litio recargable
- Conector USB para cargar la batería
- Rueda de ajuste fino
- Preparado para trípode con rosca 5/8"

Incluye

- Gafas para láser Beamfinder™, mira láser, batería de litio recargable, cable micro USB, trípode telescópico y maleta de transporte de alta resistencia

Aplicaciones

- Colocación de azulejos y baldosas
- Instalación de paneles, pladur, cubiertas y aislamientos acústicos
- Enmarcar y alinear ventanas y puertas



VIDEO DEMO

INTERIORES EXTERIORES MODO DE INCLINAÇÃO

- Projeta 6 raios laser, incluindo:
 - 1 horizontal
 - 4 verticais (com intersecção a 90°)
 - 1 ponto de prumo
- Alcance do laser:
 - Interiores: 30 m
 - Exteriores com detetor: 50 m
- Precisão: 0,2 mm/m
- Intervalo de autonivelamento $\pm 2,5^\circ$
- Modo manual para desenho angular/marcação inclinada
- Aviso visual e sonoro de perda de nível
- Bateria de lítio recarregável
- Conector USB para carregar a bateria
- Roda de ajuste fino
- Preparado para tripé com rosca de 5/8"

Inclui

- Óculos para laser Beamfinder™, mira laser, bateria de lítio recarregável, cabo Micro USB, tripé telescópico e mala de transporte de elevada resistência

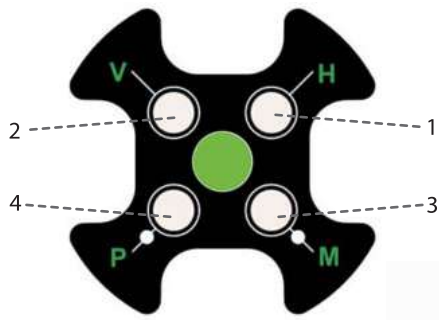
Aplicações

- Colocação de azulejos e ladrilhos
- Instalação de painéis, pladur, telhados e isolamentos acústicos
- Enquadrar e alinhar janelas e portas



875 SET (875S)

875S PROLASER® ALL-LINES



- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Botón líneas horizontales | 1. Botão de linhas horizontais |
| 2. Botón líneas verticales | 2. Botão de linhas verticais |
| 3. Modo manual | 3. Modo manual |
| 4. Pulse/Modo exteriores | 4. Pulse/Modo exteriores |

Teclado
Teclado

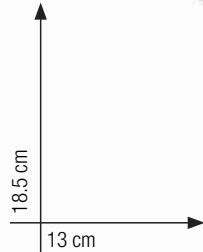
Nivel circular
Nível circular

Ranuras de salida láser vertical x4
Ranuras de saída de laser vertical x4

Ranura de salida láser horizontal
Ranuras de saída de laser horizontal

Escala graduada
Escala graduada

Soporte con patas ajustables
Suporte com pernas ajustáveis



Puerto micro USB para recarga
Porta micro USB para carregamento

Rueda de ajuste fino
Roda de ajuste fino



Rosca para trípode 5/8"
Rosca para tripé 5/8"



894-04G
Detector para láser
Para trabajos en exterior (se vende por separado)
Detetor para laser
Para trabalhos no exterior (vende-se separadamente)

883N PROLASER® 3D ALL-LINES

360° líneas en todas las direcciones - Uso en interiores y exteriores. Rayo ROJO

Linhas em todas as direções a 360° - Uso em interiores e exteriores. Raio VERMELHO

NUEVO

IP65



Proyector láser plano horizontal 360°

Projektor laser para plano horizontal a 360°

Proyector láser plano vertical frontal 360°

Projektor laser para plano vertical frontal a 360°

Proyector láser plano vertical lateral 360°

Projektor laser para plano vertical lateral a 360°

12.5 cm
13.5 cm

Rosca para trípode 1/4" Rosca para trípode 1/4"



Rosca para trípode 5/8"

Rosca para trípode 5/8"



Soporte magnético Multi-funcional, mira láser, gafas Beamfinder™ ROJAS, batería de Litio y su cargador, adaptador para pilas normales, en la maleta de transporte de alta resistencia

Suporte magnético multifunções, mira a laser, óculos para laser Beamfinder™ VERMELHO, bateria de lítio, carregador e adaptador para pilha normais (4AA) e mala de transporte de elevada resistência

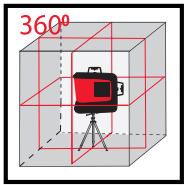


894-04 Detector para láser

Para trabajos en exterior (se vende por separado)

894-04 Detetor para laser

Para trabalhos no exterior (vende-se separadamente)



**INTERIORES
EXTERIORES
Y MODO
INCLINADO**

- TRES láseres con líneas de 360°, incluyendo:
 - Horizontal
 - Vertical frontal
 - Vertical lateral
- Alcance del láser:
 - Interiores: 30 m
 - Exteriores con detector: 60 m Rayo ROJO
 - Exteriores con detector: 70 m Rayo VERDE
- Precisión: 0,2 mm/m
- Rango de auto nivelación $\pm 3^\circ$
- Modo Manual para diseño angular/marcaje inclinado
- Preparado para trípode con rosca de 1/4" y 5/8"

Incluye

- Soporte magnético Multi-funcional, mira láser, gafas Beamfinder™, batería de Litio y su cargador, adaptador para pilas normales, en la maleta de transporte de alta resistencia

Aplicaciones

- Diseñar con precisión los ángulos para la realización de suelos
- Instalación de paneles, pladur, cubiertas y techos
- Nivelación de pendientes (Modo manual)
- Instalación de aislamientos acústicos
- Enmarcar y alinear ventanas y puertas



BATERIA DE LITIO



4 AA INCLUIDAS

**INTERIORES
EXTERIORES
MODO DE
INCLINAÇÃO**

- TRÊS lasers com linhas a 360°, incluindo:
 - Horizontal
 - Vertical frontal
 - Vertical lateral
- Alcance do laser:
 - Interiores: 30 m
 - Exteriores com detetor: 60 m Raio VERMELHO
 - Exteriores com detetor: 70 m Raio VERDE
- Precisão: 0,2 mm/m
- Intervalo de autonivelamento $\pm 3^\circ$
- Modo manual para desenho angular/marcação inclinada
- Preparado para tripé com rosca de 1/4" e 5/8"

Inclui

- Suporte magnético multifunções, mira a laser, óculos para laser Beamfinder™, bateria de lítio, carregador e adaptador para pilha normais (4AA) e mala de transporte de elevada resistência

Aplicações

- Desenhar com precisão os ângulos para a realização de pavimentos
- Instalação de painéis, pladur, telhados e tetos
- Nivelamento de vertentes (Modo manual)
- Instalação de isolamentos acústicos
- Enquadrar e alinhar janelas e portas



BATERIA DE LITIO



4 AA INCLUIDAS



883G PROLASER® 3D ALL-LINES - GREEN

360° líneas en todas las direcciones - Uso en interiores y exteriores. Rayo VERDE

Linhas em todas as direções a 360° - Uso em interiores e exteriores. Raio VERDE

NUEVO

IP65



Proyector láser plano horizontal 360°

Projektor laser para plano horizontal a 360°

Proyector láser plano vertical lateral 360°

Projektor laser para plano vertical lateral a 360°

Proyector láser plano vertical frontal 360°

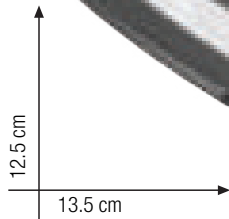
Projektor laser para plano vertical frontal a 360°

Rosca para trípode 1/4" Rosca para trípé 1/4"



Rosca para trípode 5/8"

Rosca para tripé 5/8"



Soporte magnético Multi-funcional, mira láser, gafas Beamfinder™ ROJAS, batería de Litio y su cargador, adaptador para pilas normales, en la maleta de transporte de alta resistencia

Suporte magnético multifunções, mira a laser, óculos para laser Beamfinder™ VERMELHO, batería de lítio, carregador e adaptador para pilha normais (4AA) e mala de transporte de elevada resistência

894-04G Detector para láser

Para trabajos en exterior (se vende por separado)

894-04G Detetor para laser

Para trabalhos no exterior (vende-se separadamente)

899 PROLASER® SELF-LEVELING ROTA-LINE

PROLASER® Autonivelante ROTA-LINE

PROLASER® Autonivelante ROTA-LINE

Estuche recubierto de goma anti-golpes

Estojo revestido de borracha antichoque

Cabezal rotatorio

Cabeça rotativa

Proyector de láser

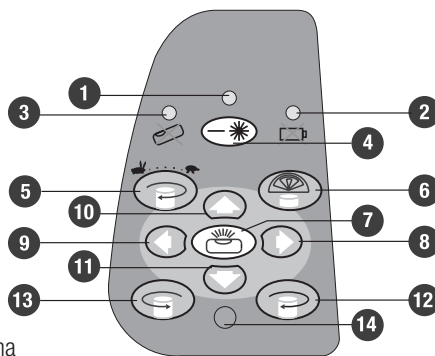
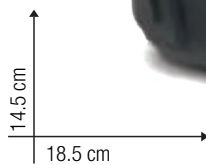
Projedor de laser

Panel de control

Painel de controlo

Asa de transporte

Alça de transporte



Panel de control

1. Indicador de encendido
2. Indicador batería baja
3. Indicador Modo Manual
4. Botón de puesta en marcha
5. Control de la velocidad de rotación
6. Control del modo escaneo
7. Selector modos Manual/Automático
8. Botón de control aumento inclinación del eje X (sólo modo manual)
9. Botón de control reducción inclinación del eje X (sólo modo manual)
10. Botón de control aumento inclinación del eje Y (sólo modo manual)
11. Botón de control reducción inclinación del eje Y (sólo modo manual)
12. Control de dirección en sentido de las agujas del reloj (sólo modo escaneo)
13. Control de dirección en sentido contrario a las agujas del reloj (sólo modo escaneo)
14. Sensor de control remoto

Rosca para trípode 5/8"

Rosca para tripé 5/8"



Painel de controlo

1. Indicador de ligado
2. Indicador de batería fraca
3. Indicador de Modo manual
4. Botão de funcionamento.
5. Controlo da velocidade de rotação
6. Controlo de modo de deteção
7. Seletor de Modo manual/automático
8. Botão de controlo de aumento da inclinação do eixo X (apenas Modo Manual)
9. Botão de controlo de redução da inclinação do eixo X (apenas Modo Manual)
10. Botão de controlo de aumento da inclinação do eixo Y (apenas Modo Manual)
11. Botão de controlo de redução da inclinação do eixo Y (apenas Modo Manual)
12. Controlo de direção no sentido dos ponteiros do relógio (apenas em Modo de deteção)
13. Controlo de direção no sentido contrário dos ponteiros do relógio (apenas em Modo de deteção)
14. Sensor de controlo remoto



INTERIORES EXTERIORES Y MODO INCLINADO

- Rayos rotatorios de 360° en posición horizontal o vertical
- Con rayo plomada de techo a suelo
- 5 velocidades variables (0, 60, 120, 300 & 600 rpm)
- Seis modos de escaneo con línea de láser visible
- Alcance láser:
 - Interiores: 50 m
 - Exteriores con detector: 250 m
- Precisión: 0,1 mm/m
- Rango de auto nivelación electrónica $\pm 5^\circ$
- Nivelación manual para marcar pendientes de hasta $\pm 5^\circ$ en ambos planos X e Y
- Indicador "Fuera de Rango"
- Preparado para trípode con rosca de 5/8"

Incluye

- Control remoto, detector láser con soporte, gafas para láser BeamFinder™, baterías recargables y cargador, y maleta de transporte de alta resistencia



Aplicaciones

- Planteamiento de cimientos
- Construcción de muros, vallas y cubiertas
- Colocación de cañerías de agua y alcantarillado
- Instalación de paneles, pladur, cubiertas y aislamientos acústicos



VIDEO DEMO

INTERIORES EXTERIORES MODO DE INCLINAÇÃO

- Raios rotativos de 360° em posição horizontal ou vertical
- Com raio a prumo do teto ao chão
- 5 velocidades variáveis (0, 60, 120, 300 e 600 rpm)
- Seis modos de deteção com linha de laser visível
- Alcance do laser:
 - Interiores: 50 m
 - Exteriores com detetor: 250 m
- Precisão: 0,1 mm/m
- Intervalo de autonivelamento eletrónico $\pm 5^\circ$
- Nivelamento manual para marcar vertentes de até $\pm 5^\circ$ em ambos os planos X e Y
- Indicador "Fora de intervalo"
- Preparado para tripé com rosca de 5/8"

Inclui

- Controlo remoto, detetor de laser com suporte, óculos para laser BeamFinder™, bateria recarregável e carregador e mala de transporte de elevada resistencia



Aplicações

- Colocação de fundamentos
- Construção de muros, vedações e telhados
- Colocação de canalização de água e esgoto
- Instalação de painéis, pladur, telhados e isolamentos acústicos



8991 PROLASER® ELECTROTA® SELF-LEVELING ROTA-LINE

Nivel Láser Rotatorio Autonivelante

Nível a laser rotativo autonivelante

IP65

Estuche recubierto de goma anti-golpes

Estojo revestido de borracha antichoque

Cabezal rotatorio

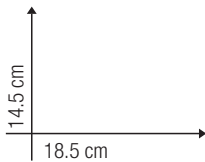
Cabeça rotativa

Proyector de láser

Projektor de laser

Asa de transporte

Alça de transporte



Panel de control

Painel de controlo

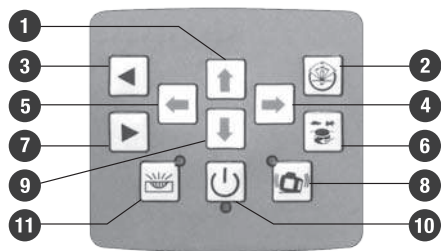
Rosca para trípede 5/8"

Rosca para tripé 5/8"



Panel de control

1. Botón de control aumento inclinación del eje Y
2. Control dirección de escaneo
3. Control de dirección en sentido contrario a las agujas del reloj
4. Botón de control reducción inclinación del eje X
5. Botón de control aumento inclinación del eje X
6. Control de la velocidad de rotación
7. Control de dirección en sentido de las agujas del reloj
8. Sistema de deriva automático
9. Botón de control reducción inclinación del eje Y
10. Botón de puesta en marcha
11. Selector modos Manual/Automático (en el modo manual, la autonivelación está deshabilitada)



Painel de controlo

1. Botão de controlo de aumento da inclinação do eixo Y (apenas Modo Manual)
2. Controlo de modo de scanner
3. Controlo de direção no sentido contrário dos ponteiros do relógio (apenas em Modo de deteção)
4. Botão de controlo de redução da inclinação do eixo X (apenas Modo Manual)
5. Botão de controlo de aumento da inclinação do eixo X (apenas Modo Manual)
6. Controlo da velocidade de rotação
7. Controlo de direção no sentido dos ponteiros do relógio
8. Sistema de deriva automático
9. Botão de controlo de redução da inclinação do eixo Y
10. Botão de funcionamento
11. Seletor de Modo manual/automático (no modo manual, o autonivelamento é desativado)



**INTERIORES
EXTERIORES
Y MODO
INCLINADO**

- Rayo rotatorio de 360° en posición horizontal o vertical
- Con rayo plomada de techo a suelo
- 5 velocidades variables (0, 60, 120, 300 & 600 rpm)
- Modo de escaneo con línea de láser visible
- Alcance láser:
 - Interiores: 50 m
 - Exteriores con detector: 300 m
- Precisión: 0,1 mm/m
- Rango de auto nivelación electrónica $\pm 5^\circ$
- Nivelación manual para marcar pendientes de hasta $\pm 5^\circ$ en ambos planos X e Y
- Indicador "Fuera de Rango"
- Preparado para trípode con rosca de 5/8"

Incluye

- Control remoto, detector láser, gafas para láser BeamFinder™, baterías recargables y cargador, 2 soportes para baterías, normales o recargables y maleta de transporte de alta resistencia

Aplicaciones

- Planteamiento de cimientos
- Construcción de muros, vallas y cubiertas
- Colocación de cañerías de agua y alcantarillado
- Instalación de paneles, pladur, cubiertas y aislamientos acústicos



RECARGABLE



BATERIAS LASER



PARA DETECTOR LASER



PARA O CONTROL REMOTO

**INTERIORES
EXTERIORES
MODO DE
INCLINAÇÃO**

- Raio rotativo de 360° em posição horizontal ou vertical
- Com raio a prumo do teto ao chão
- 5 velocidades variáveis (0, 60, 120, 300 e 600 rpm)
- Modo Scan com linha de laser visível
- Alcance do laser:
 - Interiores: 50 m
 - Exteriores com detetor: 300 m
- Precisão: 0,1 mm/m
- Intervalo de autonivelamento eletrônico $\pm 5^\circ$
- Nivelamento manual para marcar vertentes de até $\pm 5^\circ$ em ambos os planos X e Y
- Indicador "Fora de intervalo"
- Preparado para tripé com rosca de 5/8"

Inclui

- Controllo remoto, detetor de laser, óculos para laser BeamFinder™, bateria recarregável e carregador, 2 suportes para baterias, normais e recarregáveis e mala de transporte de elevada resistência

Aplicações

- Colocação de fundamentos
- Construção de muros, vedações e telhados
- Colocação de canalização de água e esgoto
- Instalação de painéis, pladur, telhados e isolamentos acústicos



RECARREGAVEL



BATERIAS LASER



PARA DETECTOR DE LASER



PARA O CONTROLO REMOTO



389 MULTISCANNER STUD FINDER

Sensor Electrónico de Detección de Tensión, Metal y estructuras de madera

Sensor eletrônico de detecção de tensão, metal e estruturas de madeira

- El sensor Electrónico detecta:
 - Corriente AC
 - Metal
 - Madera
- Profundidad detectable:
 - Cables corriente AC y metal: 75 mm
 - Tubos Metálicos: 38 mm
 - Madera: 18 mm
- Avisador acústico de detección
- Pantalla iluminada marca posición exacta
- Escaneo Automático



- O sensor eletrônico deteta:
 - Corrente AC
 - Metal
 - Madeira
- Profundidade detetável:
 - Cabos de corrente AC e metal: 75 mm
 - Tubos metálicos: 38 mm
 - Madeira: 18 mm
- Aviso sonoro de detecção
- Visor iluminado marca posição exata
- Detecção automática



VIDEO DEMO



840

Gafas para láser Beamfinder™

Óculos para laser Beamfinder™

Mejora la visibilidad del rayo láser
Melhora a visibilidade do raio laser



840G VERDES / VERDES

Gafas para láser Beamfinder™

Óculos para laser Beamfinder™

Mejora la visibilidad del rayo láser
Melhora a visibilidade do raio laser



845

Diana láser ROJA

Alvo laser VERMELHO

- Magnética
- Superficie reflectante
- Graduada (in/cm)
- Magnético
- Superfície refletora
- Graduado (in/cm)



894-04

Detector de haz láser ROJO

Detetor de laser VERMELHO

Para usar en modo PULSE, habilita los niveles laser a trabajar con mayores distancias

Para usar em Modo Pulse, habilita os níveis de laser para trabalhar com distâncias maiores



894-04G

Detector de haz láser VERDE

Detetor de laser VERDE

Para usar en modo PULSE, habilita los niveles laser a trabajar con mayores distancias

Para usar em Modo Pulse, habilita os níveis de laser para trabalhar com distâncias maiores



845G

Diana láser VERDE

Alvo laser VERDE

- Magnética
- Superficie reflectante
- Graduada (in/cm)
- Magnético
- Superfície refletora
- Graduado (in/cm)



886-58

Trípode con puntal

Tripé com escora

- Puntal Telescópico pole con secciones bloqueables fijables
- 3,2 metros de altura máxima
- Trípode de aluminio de alta resistencia con burbuja circular
- Incluye soporte láser ajustable con rosca UNC de 5/8"

• Escora telescópica "pole" com secções bloqueáveis fixáveis

• 3,2 metros de altura máxima

• Tripé de alumínio de elevada resistência com bolha de nível circular

• Inclui suporte laser ajustável com rosca UNC de 5/8"



5310

Trípode de aluminio con burbuja

Tripé de alumínio com bolha de nível

- Fácil de transportar (1,5 Kgs)
- Con bolsa de transporte
- Dimensiones:
Cerrado: 0,65 m
Altura máxima: 1,72 m
- Rosca 5/8"

• Fácil de transportar (1,5 Kg)

• Com bolsa de transporte

• Dimensões:

Fechado: 0,65 m

Altura máxima: 1,72 m

• Rosca 5/8"



5130

Trípode de aluminio profesional

Tripé de alumínio profissional

- Con base plana (4,5 Kgs)
- Para teodolitos, niveles ópticos y láser giratorio
- Con cinta de transporte
- Dimensiones:
Cerrado: 102 cm - Altura máxima: 167 cm
- Rosca 5/8"

• Com base plana (4,5 Kg)

• Para teodolitos, níveis óticos e laser rotativo

• Com correia de transporte

• Dimensões:

Fechado: 102 cm - Altura máxima: 167 cm

• Rosca 5/8"



886-23

Soporte mural universal

Suporte de parede universal



886-24

Soporte magnético Multi-Funcional

Suporte magnético multifunções



886-30

Puntal telescópico para niveles láser

Escora telescópica para níveis laser

- Fijación automática entre el suelo y el techo
- Altura máxima: 3,2 metros
- Incluye soporte láser ajustable con rosca UNC de 5/8 "

• Fixação automática entre o chão e o teto

• Altura máxima: 3,2 metros

• Inclui suporte laser ajustável com rosca UNC de 5/8"

841

Adaptador para trípode

Adaptador para tripé

- Adaptador para trípode pasa de rosca UNC de 1/4" a UNC 5/8"

• Adaptador para tripé de rosca UNC de 1/4" para UNC 5/8"



EXPOSITORES / DISPLAYS

La presentación ideal para cualquier punto de venta

A apresentação ideal para qualquer ponto de venda

Ref. 588659

- Trípode con puntal, ligero y resistente
- 4 soportes para nivel láser ajustables
- Tarjetas impresas de información del producto
- *Tripé com escora, leve e resistente*
- *4 suportes para nível de laser ajustáveis*
- *Folhetos impressos de informação sobre o produto*



Ref. 58888

Expositor modular en acero inoxidable

- 2 estantes modulares
- 20 ganchos
- Tamaño: 60 x 45 x 190 cm

Expositor modular em aço inox pintado

- 2 prateleiras modulares
- 20 ganchos
- Tamanho: 60 x 45 x 190 cm





NIVELES
NÍVEIS



CERTIFICACIÓN VPA

VPA Prüf- und Zertifizierungs GmbH es la organización de certificación líder que prueba, evalúa y puede certificar la calidad y adhesión a los estándares y las normas de este laboratorio alemán.

El sello VPA CERTIFIED da fe de la seguridad y la calidad de los productos con procedimientos integrales de prueba y supervisión continua.

Las pruebas de VPA incluyen:

- Precisión del nivel según el estándar del laboratorio VPA
- Pruebas químicas, PAH para plásticos y en cumplimiento de las normas alemanas
- Pruebas de fiabilidad y rotura para determinar la resistencia del nivel
- Pruebas de seguridad según parámetros estándar alemanes
- Inspecciones de alcance completo de acuerdo con todas las normas y directrices aplicables
- Procesos regulares de supervisión

Las pruebas se basan en los siguientes principios

- Directivas de la CE
- EN, ISO, normas IEC
- Regulaciones legales
- normas técnicas nacionales
- Reglas de ingeniería respecto a la tecnología y la seguridad
- Marca (GS) de garantía de seguridad

Nuestros productos están certificados por VPA, lo que da testimonio del alto nivel de calidad y de los estándares con los que operamos para producir los niveles en los que puede confiar y de los que podemos estar orgullosos.

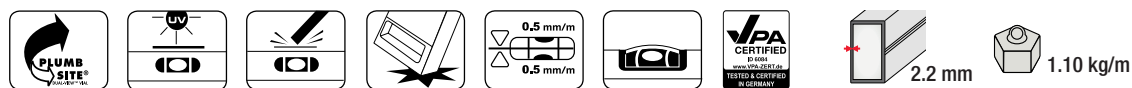
Nossos produtos estão certificados pela VPA, que fornece o testemunho de alto nível de qualidade e normas, com aqueles que operamos para produzir os níveis, em que você pode confiar e da qual nos orgulhamos.



NIVEL HEAVY DUTY BEST NÍVEL HEAVY DUTY BEST



Tubular de Aluminio / Tubular de Alumínio



- 3 burbujas acrílicas de alta resistencia:
 - 1 burbuja vertical de lectura indirecta Plumb Site® Dual-View™
 - 1 burbuja horizontal de visión ampliada con líneas de pendiente hasta 2% de inclinación
 - 1 burbuja Vertical
- Precisión: <0.5 mm/m
- 2 superficies con fresado de precisión (hasta 120 cm)
- Asa anti-deslizante Ergo Grip™
- Topes de goma antichoc

- 3 bolhas acrílicas de alta resistência:
 - 1 bolha vertical de leitura indirecta Plumb Site® Dual-View™
 - 1 bolha horizontal de visão ampliada com linhas de inclinação até 2%
 - 1 bolha vertical
- Precisão: <0,5 mm/m
- 2 superfícies com maquinagem de precisão (até 120 cm)
- Pega antideslizante Ergo Grip™
- Extremidades de borracha antichoque

Ref. 90060 (60 cm)	Ref. 900100 (100 cm)
Ref. 90080 (80 cm)	Ref. 900150 (150 cm)



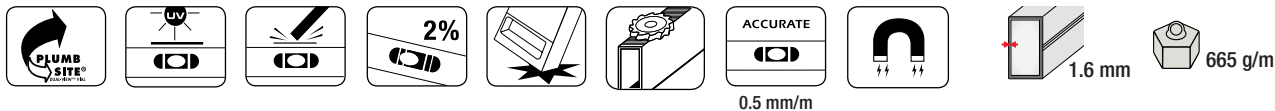
NIVEL TUBULAR DE ALUMINIO TOP NÍVEL TUBULAR DE ALUMÍNIO TOP

Precisión Profesional / Precisão Profissional

Patented



5 cm



- 3 burbujas acrílicas de alta resistencia:
 - 1 burbuja horizontal de visión ampliada con líneas de pendiente hasta 2% de inclinación. Burbuja biselada de alta visibilidad
 - 1 burbuja vertical de lectura indirecta Plumb Site® Dual-View™
 - 1 burbuja 45° (a partir de 50 cm)
- Precisión: <0.5 mm/m
- Perfil de Aluminio reforzado, con un filo continuo para marcaje
- Base con fresado de precisión (hasta 120 cm)
- Sistema antideslizante para nivelación en muros
- Topes de goma bimaterial antichoc

Opcional

- También disponible en versión magnética con imanes de alta potencia

- 3 bolhas acrílicas de alta resistência:
 - 1 bolha horizontal de visão ampliada com linhas de inclinação até 2%. Ampola biselada de alta visibilidade
 - 1 bolha vertical de leitura indireta Plumb Site® Dual-View™
 - 1 bolha a 45° (a partir de 50 cm)
- Precisão: <0,5 mm/m
- Perfil de alumínio reforçado, com um fio contínuo para marcação
- Base com maquinagem de precisão (até 120 cm)
- Sistema antideslizante para nivelamento em muros
- Extremidades de borracha bimaterial antichoque

Opcional

- Disponível também em versão magnética com ímãs de alta potência

Ref. 70540 (40 cm)	Ref. 70580 (80 cm)	Ref. 705150 (150 cm)	Ref. 70540M (40 cm)	Ref. 70580M (80 cm)
Ref. 70560 (60 cm)	Ref. 705100 (100 cm)	Ref. 705200 (200 cm)	Ref. 70560M (60 cm)	Ref. 705100M (100 cm)

NIVEL DE ALA DE AVION TOP NÍVEL TRAPEZOIDAL TOP

Alta Resistencia / Alta resistência



5 cm



40	60	80	cm
460	750	890	gr



- 2 burbujas acrílicas de alta resistencia:
 - 1 burbuja horizontal
 - 1 burbuja vertical
- Precisión: <0.5 mm/m
- Base fresada de precisión
- 2 zonas de ataque de alta resistencia
- Galgas para verificar el diámetro de las brocas

- 2 bolhas acrílicas de alta resistência:
 - 1 bolha horizontal
 - 1 bolha vertical
- Precisão: <0,5 mm/m
- Base com maquinagem de precisão
- 2 zonas de bater de alta resistência
- Furos Calibrados para verificar o diâmetro das brocas

Ref. 73040 (40 cm)	Ref. 73080 (80 cm)
Ref. 73060 (60 cm)	



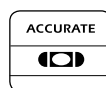
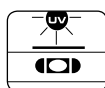
NIVEL TUBULAR DE ALUMINIO CON REGLA NÍVEL TUBULAR DE ALUMÍNIO COM RÉGUA

Profesional con Regla / Profissional com Régua

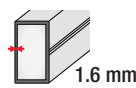
2,5 cm



6 cm



0.5 mm/m



1.6 mm



724 g/m



- 3 burbujas acrílicas de alta resistencia:
 - 1 burbuja horizontal con líneas de pendiente hasta 2% de inclinación
 - 1 burbuja vertical
 - 1 burbuja 45° (a partir de 50 cm)
- Precisión: <math><0.5\text{ mm/m}</math>
- Incorpora una regla para medición simultánea
- Base con fresado de precisión
- Sistema antideslizante para nivelación en muros
- Topes de goma bimaterial antichoc

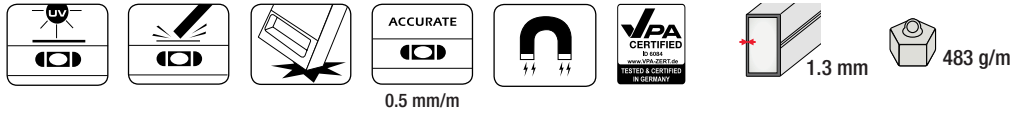
- 3 bolhas acrílicas de alta resistência:
 - 1 bolha horizontal com linhas de inclinação até 2%
 - 1 bolha vertical
 - 1 bolha a 45° (a partir de 50 cm)
- Precisão: <math><0,5\text{ mm/m}</math>
- Incorpora uma régua para medição simultânea
- Base com maquinagem de precisão
- Sistema antideslizante para nivelamento em muros
- Extremidades de borracha bimaterial antichoque

Ref. 77060 (60 cm)

Ref. 77080 (80 cm)

NIVEL TUBULAR DE ALUMINIO PRO

NÍVEL TUBULAR DE ALUMÍNIO PRO



- 3 burbujas acrílicas de alta resistencia
- Precisión: <0.5 mm/m
- Base fresada (hasta 120 cm)
- Sistema antideslizante para nivelación en muros
- Finales de goma antichoc

- 3 bolhas acrílicas de alta resistência
- Precisão: <0,5 mm/m
- Base maquinada (até 120 cm)
- Sistema antideslizante para nivelamento em muros
- Extremidades de borracha antichoque

Opcional

- También disponible en versión magnética con imanes de alta potencia

Opcional

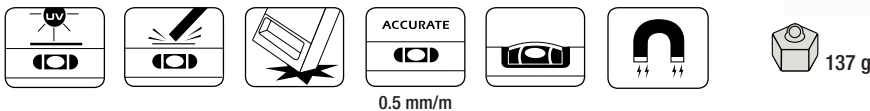
- Disponível também em versão magnética com ímãs de alta potência

Ref. 77940 (40 cm)	Ref. 77980 (80 cm)	Ref. 779150 (150 cm)	Ref. 77940M (40 cm)	Ref. 77980M (80 cm)
Ref. 77960 (60 cm)	Ref. 779100 (100 cm)	Ref. 779200 (200 cm)	Ref. 77960M (60 cm)	

MINI NIVEL PROFESIONAL 10 CM

MINI NÍVEL PROFISSIONAL 10 CM

10 cm (4")



- 2 burbujas acrílicas de Alta Resistencia a los golpes:
 - 1 Horizontal de visión ampliada
 - 1 Vertical
- Precisión 0.5 mm/m
- Base magnética fresada, acanalada en V, con imanes de 3 kg de potencia
- Cantoneras Bimateriales
- En caja expositora de 10 unidades

- 2 bolhas acrílicas de alta resistência aos choques:
 - 1 horizontal de visão ampliada
 - 1 vertical
- Precisão 0,5 mm/m
- Base magnética maquinada, acanalada em V, com ímãs com potência de 3 kg
- Cantoeiras bimateriais
- Em caixa expositora de 10 unidades

Ref. 77110 (10 cm)

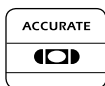
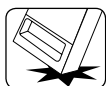
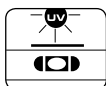


NIVEL PROFESIONAL DIGITAL MAGNETICO NÍVEL DIGITAL MAGNÉTICO PROFISSIONAL

Nível Profissional Digital Magnético / Nível Digital Magnético Profissional



6 cm



0.5 mm/m

9V
Not included

1.8 mm

1.10 kg/m

- Bloqueo de pantalla (Función Hold)
- Medición en grados, porcentaje y pendiente
- 9 memorias, para guardar mediciones
- Función recalibración y "cero falso"
- Precisión digital: 0,1° en horizontal y 90°, 0,2° en otros ángulos
- Pantalla LCD con 45° de inclinación y retroiluminación
- Lectura 180° - el visor se mantiene legible en mediciones inversas
- Avisador acústico en 0°, 45° y 90°
- Plumb Site® Dual-View™ burbujas acrílicas de alta resistencia
- Empuñadura ergonómica ErgoGrip
- Tapas amortiguadoras de golpes en los extremos
- Rectificado de precisión en ambas superficies, magnético
- Resistente al agua y al polvo
- Indicador carga batería (pila de 9V)
- Teclado de grandes dimensiones de silicona, fácil de usar incluso con guantes

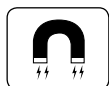


- Função de espera (Hold)
- Função de modo – grau, percentagem e inclinação
- Função de recuperação de memória – 9 medições
- Função de recalibragem e "falso zero"
- Precisão digital: 0,1° na horizontal e 90°, 0,2° noutras angulações
- Mostrador LCD com inclinação de 45° e retroiluminação
- Leitura a 180° – o mostrador mantém-se legível em medições ao contrário
- Aviso sonoro a 0°, 45° e 90°
- Plumb Site® Bolhas acrílicas de alta resistência Dual-View™
- Punho ergonómico ErgoGrip
- Capas de amortecimento antichoque nos cabos
- Retificado de precisão em ambos os lados
- Resistente à água e poeira
- Indicador de carga da bateria (bateria de 9V)
- Teclado de silicone grande, fácil de usar, mesmo com luvas

Ref. 98560 (60 cm)

MINI INCLINOMETRO DIGITAL MINI INCLINÔMETRO DIGITAL

Mini Inclínómetro Digital / Mini Inclínômetro Digital



IP54

Ref. 53930

- Mini inclinómetro digital (6 x 6 cm)
- Rango de ángulos: 4 x 90°
- Precisión +/- 0,1°
- Pantalla LCD con luz, base magnética
- Inversión automática de dígitos
- Botón Falso CERO
- Mediciones absolutas y relativas

- Mini inclinômetro digital
- Intervalo de ângulo: 4 x 90°
- Precisão +/- 0,1°
- Tela LCD com base magnética leve
- Inversão automática de dígitos
- Botão Falso ZERO
- Medições absolutas e relativas

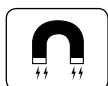
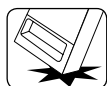
NIVEL TORPEDO PLUS ABS 23 CM NÍVEL TORPEDO PLUS ABS 23 CM

23 cm (9")

3,7 cm



Ref. 22730



- 3 burbujas cilíndricas, incluyendo: horizontal, vertical y 45°
- Base acanalada en V para tubos y cables
- Base Magnética
- Topes de goma antigolpes

Opcional

- Caja expositora de 20 unidades

- 3 bolhas cilíndricas, incluindo: horizontal, vertical e a 45°
- Base acanalada em V para tubos e cabos
- Base magnética
- Extremidades de borracha antichoque

Opcional

- Caixa expositora de 20 unidades



Transformamos grandes ideas en magníficas herramientas Transformamos ótimas idéias em ferramentas soberbamente criadas



Burbuja Plumb Site® Dual View®

Único con visión frontal de la burbuja vertical

Plumb Site® Dual View® Vial

Vista frontal exclusiva da bolha vertical



Burbuja con visión ampliada

Mejor lectura

Frasco ampliado

Melhor legibilidade

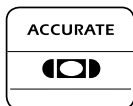


Lineas de inclinacion hasta un 2%

Más precisas

Linhas de gradiente de até 2%

Mais preciso

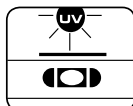


Precisión

Las burbujas en el bloque acrílico son calibradas individualmente

Precisão

As bolhas de acrílico sólido são calibradas individualmente



Resistente a los Ultravioletas

Gran Resistencia a los efectos decolorantes de la luz solar

Resistente aos UV

Forte resistência aos efeitos de desbotamento da luz solar

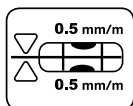


Magnético

Los potentes imanes garantizan la nivelación sin tener que sujetar el nivel

Magnético

Superfície magnética poderosa para nivelamento preciso das mãos-livres



Reversibles

Hasta 0,5 mm en todas las posiciones

Reversibilidade

Até 0,5 mm / m em todas as posições



Busca ángulos

Permite transportar ángulos

Angle Finder

Medições de ângulo de transferência

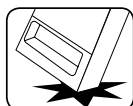


Burbujas antichock

Mayor duración

Bolhas à prova de choque

Longevidade superior



Cantoneras antichock

Protege la integridad y precisión del nivel

Tampas de extremidade à prova de choque

Protege a integridade e a precisão do nível



Garantía de por vida de las burbujas

Las burbujas en el bloque de acrílico están garantizadas contra fugas, empañamientos y roturas

Garantia vitalícia das bolhas

Bolhas de acrílico sólido são garantidos para não embaçar, vazar ou quebrar



VPA

La calidad y precisión de las burbujas está garantizado por el certificado VPA alemán

VPA

Precisão do frasco certificado pelo laboratório VPA alemão

Expositor metálico 12 unidades
Ref. 99012 (46.5 x 36.5 x 70 cm)

Expositor de metal 12 unidades
Ref. 99012 (46.5 x 36.5 x 70 cm)





WWW.MEDID.ES

GENERAL DE MEDICIÓN, S.L. • C/ Montcada, 19 (Pol. Ind. Camp de les Pereres) • 08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA (Barcelona-Spain)
Tel.: 933 190 966 / 681 • Fax: 933 190 558 • e-mail: ventas@medid.es • www.medid.es



VIDEO DEMO

WWW.KAPRO.COM