

# Laserliner

## TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN. SENCILLA. PRECISA.

Programa para distribuidores

**UPDATE  
2025/26**



**HUELLA  
ECOLÓGICA  
REDUCIDA**

**INCLUYE  
PERFECT  
BBQ**

# Amplio surtido de productos para el instalador exigente y el profesional de la construcción.

Laserliner es su socio competente en todo el mundo. En la planificación, construcción, modernización, renovación y la restauración, Laserliner instrumentos se caracterizan por numerosas innovaciones técnicas.

Laserliner ofrece una garantía de 4 años, con claras ventajas para el cliente. Los productos fiables garantizan una mayor seguridad en el uso diario, ahorrando con ello tiempo y costes.

Un rendimiento convincente exige los mas altos estándares – Laserliner está comprometido con la gestión de la calidad bajo normas legales estandarizadas de acuerdo con DIN EN ISO cumpliendo con la certificación TÜV Nord.

Para que los productos Laserliner sean sostenibles, se requiere una producción que ahorre recursos y un concepto de embalaje ecológico. Laserliner desarrolla productos que no sólo son precisos y eficientes para el trabajo, sino que también son responsables con el medioambiente.



## HUELLA ECOLÓGICA REDUCIDA



### PRODUCCIÓN

85 - 95%  
PLÁSTICO  
RECICLADO



### EMBALAJE

100% LIBRE  
DE PLÁSTICO



### LOGÍSTICA

MENOS EMBALAJE -  
MÁS ESPACIO



### SERVICIO

¡REPARE  
EN LUGAR DE  
TIRAR!



CERTIFIED  
DESIGN AND QUALITY  
SINCE 1993



Sede central de Laserliner – UMAREX en Arnsberg, Alemania



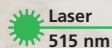
# CONTENIDO

 <p><b>Láser universal</b> – Láser para paredes y suelos</p>	5	 <p><b>Detectores electrónicos</b> – Localización de metales, vigas y tuberías</p>	18
 <p><b>Láser de cruz</b> – Láser compacto</p>	6	 <p><b>Equipos de medición de humedad en el ambiente</b> – Humedad del aire y de condensación</p>	20
 <p><b>Láser de líneas</b> – Láser de líneas 360° – Láser de líneas 3D – Receptor láser</p>	8	 <p><b>Medidores de humedad del material</b> – Medición de humedad en superficie – Medición de humedad por penetración</p>	21
 <p><b>Láser de rotación e híbrido</b> – Sets para alcances medios</p>	11	 <p><b>Medidores de temperatura</b> – Medición por contacto y ambiental – Medición de temperatura por infrarrojos</p>	23
 <p><b>Distanciómetros</b> – Distanciómetros láser – Odómetros – Calibre digital</p>	12	 <p><b>Comprobadores eléctricos</b> – Comprobadores de baterías, fase y tensión – Multímetros – Comprobadores de líneas</p>	24
 <p><b>Inclinómetros</b> – Níveis de burbuja digitales – Medidores de inclinación (ángulo)</p>	15	 <p><b>Accesorios para los equipos láser</b> – Trípodes – Soportes – Nivel de gas</p>	28
 <p><b>Videoinspección</b> – Endoscopia digital</p>	16	 <p><b>BBQ, cocina y exterior</b> – Medidores de temperatura – Lámpara profesional para parrilla – Medidor de nivel – Medidor de humedad para madera</p>	30

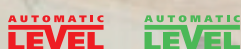
# Tecnología potente. Convincentes. Profesionales. Innovadores.



Los láseres rojos con 635 / 650 nm se pueden utilizar de forma flexible y fiable en un amplio rango de temperaturas. La visibilidad está limitada a aplicaciones en interiores.



El verde parece 6 veces más brillante que el rojo. Esto permite su uso sobre superficies oscuras, a largas distancias y para trabajos con abundante luz ambiental. Como magnitud de referencia para la diferencia de luminosidad se toma un láser rojo con 635 nm de longitud de onda.



Ajuste automático de los aparatos mediante un sistema de péndulo magnético amortiguado. Los aparatos se ponen en posición cero y se ajustan automáticamente en segundos.



Láser tecnología verde muy brillante ofrece una elevada calidad de las líneas: limpias, claras y por lo tanto muy visibles.



Auto-Calibration: adapta el aparato a las diferentes bases directamente al encenderlo.

Auto-Cal Plus: permite una fácil delimitación de los objetos a medir en el modo Metal-Scan.



Sistema de graduación electrónico – tres veces más rápidas que los aparatos convencionales con sistema mecánico.



Señal acústica de alarma o de control



La adherencia por magnetismo en muchos de los aparatos de medición facilita un óptimo trabajo al dejar las manos libres para otras tareas.



Tiempo de medición muy corto gracias a la técnica de alta velocidad



Los diodos láser de alta calidad generan líneas láser extremadamente brillantes y muy visibles. Esto permite largos alcances de trabajo de hasta 55 m con luz ambiente y una iluminancia máxima de 300 lux.



Clase de láser 2: el ojo cierra en 0,25 segundos para evitar daños. Seguridad condicionada por el efecto de cierre del párpado.



Transferencia de datos digital



Mando a distancia por infrarrojos



El código QR le remite directamente al sitio web del producto donde accede a toda la información, aplicaciones, videos y manuales del mismo.

Info

Los aparatos de medición Laserliner están disponibles on sólidas fundas o maletines.



SOFT: funda de transporte



HARD: maletín de plástico

## Receptor láser – ideal para el uso en exteriores



max. 30 m



Los láseres de líneas rojas y verdes y de líneas cruzadas también son adecuados para condiciones exigentes.

Las líneas láser proyectadas son reconocidas por los receptores láser compatibles, incluso en condiciones de iluminación desfavorables y a grandes distancias.



## LÁSER UNIVERSAL

## ■ Láser para paredes y suelos

## LaserCube



Info

**Manejable láser de líneas para la rápida alineación en suelos y paredes**

- Precisión 1 mm / m
- Fácil de utilizar en cualquier superficie, incluso con pins
- Fácil alineación mediante nivel de burbuja horizontal y vertical
- Apto como nivel de burbuja láser
- Con líneas láser verdes, extremadamente brillante
- Compacto, en una carcasa muy reducida en forma de cubo

**Incluye:** LaserCube, pins, pilas

Nº ARTÍCULO UE

081.108E 5



## LaserCube Green



Info

LI-ION  
USB-C  
BATTERY PACK**Manejable láser de líneas para la rápida alineación en suelos y paredes**

- Modelo del producto como se muestra LaserCube
- Con líneas láser verdes, extremadamente brillante
- Porta USB para cargar a acumulador

**Incluye:** LaserCube Green, pins, cable USB-A a USB-C, pins

Nº ARTÍCULO UE

081.109E 5



## SuperLine 2D



Info

**Láser de líneas para alinear en todo tipo de superficies**

- Precisión de 1 mm / m
- Fácil de utilizar en cualquier superficie, incluso con pins
- Con la escala de ángulos giratoria se puede ajustar el aparato y el aro de la escala por separado a cualquier ángulo.
- Potentes imanes de fijación
- Nivel de burbuja con iluminación

**Incluye:** SuperLine 2D, pins, pilas

Nº ARTÍCULO UE

081.110E 5



## HandyLaser Plus



Info

**Compacto nivel de burbuja láser universal**

- Nivelación vertical mediante la desviación de la línea láser 90° con el divisor del rayo
- Con prisma de alta precisión
- Combina las ventajas de un nivel de burbuja láser con una construcción muy compacta
- Fijación con clips elásticos o con potentes imanes de fijación
- Nivel de burbuja horizontal y vertical
- Precisión del nivel de burbuja 0,5 mm / m

**Incluye:** HandyLaser Plus, patas regulables, con óptica angular 90°, pilas

Nº ARTÍCULO UE

025.04.00E 5



## SuperSquare-Laser 4



Info

**Láser de líneas de 90° – Ideal para alicatar paredes y suelos**

- Precisión angular de 0,5 mm / m
- 4 líneas láser muy visibles para alinear baldosas
- Nivelación vertical y horizontal en la pared
- Con el borde de apoyo y la superficie de contacto es muy fácil alinear las baldosas del suelo.
- Fácil de utilizar en cualquier superficie, incluso con pins
- Niveles para ajustar el aparato
- Apto como nivel de burbuja láser

**Incluye:** SuperSquare-Laser 4, pins, pilas

Nº ARTÍCULO UE

081.134E 5



## SuperSquare-Laser 2G



Info

**Láser verde de líneas de 90° – Ideal para alicatar paredes y suelos**

- Modelo del producto como se muestra SuperSquare-Laser 4
- 2 líneas láser verdes, extremadamente brillantes: limpia, clara y a su vez bien visible

**Incluye:** SuperSquare-Laser 2G, pins, pilas

Nº ARTÍCULO UE

081.137E 5



# LÁSER DE CRUZ

## ■ Láser compacto



\* Aprox. 6 veces más brillante que un láser típico rojo con 630 - 660 nm



### EasyCross-Laser Green Set



Info

#### Láser verde de líneas cruzadas con fijación de trípode/pared para transmisión de alturas y orientación

- Láser de cruz en verde extremadamente brillante con una elevada calidad de las líneas: limpia, clara y a su vez bien visible.
- Rango de autonivelación de 3°, precisión de 0,5 mm / m
- Función de inclinación adicional para la orientación en planos inclinados
- Out-Of-Level: el aparato indica que se encuentra fuera del rango de nivelación mediante señales ópticas.
- Posibilidad de fijar el aparato a trípodes o directamente en la pared con la consola regulable en altura
- Tecnología de láser verde con una gama de temperatura de 0°C...50°C



**Incluye:** EasyCross-Laser Green, fijación de trípode/pared, pilas

Nº ARTÍCULO UE

081.081E 5



4 021563 730391



### EasyCross-Laser Work Set



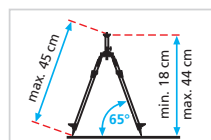
Info

#### Láser verde de líneas cruzadas con trípode de manivela VarioStand 45 cm

- Modelo del producto como se muestra EasyCross-Laser Green Set sin fijación de trípode/pared

#### VarioStand 45 cm

- Modelo del producto como se muestra en la página 28



**Incluye:** EasyCross-Laser Green, VarioStand 45 cm, pilas

Nº ARTÍCULO UE

081.082E 5



4 021563 730407



### SmartCross-Laser X



Info

#### Láser compacto de líneas cruzadas

- Rango de autonivelación de 4°, precisión de 0,3 mm / m
- Función de inclinación adicional para la orientación en planos inclinados
- Out-Of-Level: el aparato indica que se encuentra fuera del rango de nivelación mediante señales ópticas
- Receptor láser RX 30 opcional para recibir las líneas láser hasta 30 m de distancia, ideal para el uso en exteriores.



**Incluye:** SmartCross-Laser X, pilas

Nº ARTÍCULO UE

036.735E 5



4 021563 731831



### SmartCross-Laser GX



Info

#### Láser verde de líneas cruzadas compacto

- Modelo del producto como se muestra SmartCross-Laser X
- Láser de cruz en verde extremadamente brillante con una elevada calidad de las líneas: limpia, clara y a su vez bien visible.
- Receptor láser GRX 30 opcional para recibir las líneas láser hasta 30 m de distancia, ideal para el uso en exteriores.
- Tecnología de láser verde con una gama de temperatura de 0°C...50°C



**Incluye:** SmartCross-Laser GX, pilas

Nº ARTÍCULO UE

036.730E 5



4 021563 731503



# LÁSER COMPACTO

## SmartCross-Laser GX Set



Info



### Láser verde de líneas cruzadas compacto con soporte de sujeción

- Modelo del producto como se muestra SmartCross-Laser GX

#### Soporte de sujeción

- Pinza de sujeción fácilmente regulable
- Múltiples posibilidades de fijación sin deterioro de las superficies
- Fácil regulación de la altura y la posición del aparato
- Con pie de apoyo

**Incluye:** SmartCross-Laser GX, Soporte de sujeción, pilas

Nº ARTÍCULO UE

036.731E 5



4 021563 731794



## SmartCross-Laser GX Plus Set



Info



### Láser verde de líneas cruzadas compacto con fijación de trípode / pared

- Modelo del producto como se muestra SmartCross-Laser GX
- Posibilidad de fijar el aparato a trípodes o directamente en la pared con la consola regulable en altura

**Incluye:** SmartCross-Laser GX, fijación de trípode / pared, pilas

Nº ARTÍCULO UE

036.732E 2



4 021563 731800



## SmartCross-Laser GX Work Set



Info

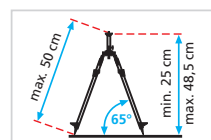


### Láser verde de líneas cruzadas compacto con trípode de manivela VarioStand 50 cm

- Modelo del producto como se muestra SmartCross-Laser GX

#### Trípode compacto de 150 cm

- Cabezal de tres vías
- Elevación por manivela (30 cm) y patas de extensión múltiple
- Puntas de acero y goma para diferentes bases de apoyo



**Incluye:** SmartCross-Laser GX, FixPod 50 cm, pilas

Nº ARTÍCULO UE

036.733E 2



4 021563 731817



## SmartCross-Laser GX Set 150 cm



Info

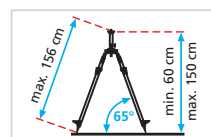


### Láser verde de líneas cruzadas compacto con trípode de manivela VarioStand 50 cm

- Modelo del producto como se muestra SmartCross-Laser GX

#### Trípode compacto de 150 cm

- trípode de manivela de aluminio



**Incluye:** SmartCross-Laser GX, trípode compacto 150 cm, pilas

Nº ARTÍCULO UE

036.734E 2



4 021563 731824



## SmartCross-Laser GX Set 300 cm



Info



### Láser verde de líneas cruzadas compacto con soporte de sujeción y Trípode telescópico TelePod 300 cm

- Modelo del producto como se muestra SmartCross-Laser GX

#### Soporte de sujeción

- Modelo del producto como se muestra SmartCross-Laser GX Set

#### TelePod 300 cm

- Trípode telescópico de calidad de aluminio, ideal para cambiar rápidamente diferentes posiciones de trabajo
- El trípode se fija entre el suelo y el techo y permite ajustar la altura correcta de trabajo del aparato láser en un abrir y cerrar de ojos.
- Cuatro piezas para facilitar el transporte
- Altura aproximada 300 cm

**Incluye:** SmartCross-Laser GX, soporte de sujeción, TelePod 300 cm incl. funda de transporte, pilas

Nº ARTÍCULO UE

036.736E 2



4 021563 733910





# LÁSER DE LÍNEAS

- Láser de líneas 360°
- Láser de líneas 3D
- Receptor láser



\* Aprox. 6 veces más brillante que un láser típico rojo con 630 - 660 nm



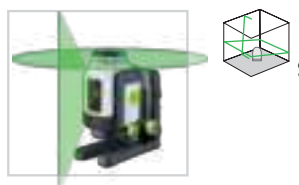
## SmartLine-Laser G360



Info

### Láser verde automático con un círculo láser de 360° horizontal

- La línea láser horizontal genera una línea láser cerrada de 360° y la línea láser vertical es perpendicular a ella.
- Láser de cruz en verde extremadamente brillante con una elevada calidad de las líneas: limpia, clara y a su vez bien visible.
- Rango de autonivelación de 4°, precisión de 0,3 mm / m
- Función de inclinación adicional para la orientación en planos inclinados
- Selector de línea láser
- Posibilidad de fijar el aparato a trípodes o directamente en la pared con la consola regulable en altura
- Receptor láser GRX 30 opcional para recibir las líneas láser hasta 30 m de distancia, ideal para el uso en exteriores.
- Tecnología de láser verde con una gama de temperatura de 0°C...50°C



**Incluye:** SmartLine-Laser G360, fijación de trípode/pared, funda de transporte, pilas

Nº ARTÍCULO UE

081.190E 2



4 021563 739981



Laser 515 nm



2



30 m / 300lx



360° LASER



AUTOMATIC LEVEL



magnetic



1/4"



5/8"



4x AA



SOFT

## SmartLine-Laser G360 Set 150 cm

NUEVO



Info

### Láser automático de líneas cruzadas con receptor láser RangeXtender G 40 y trípode compacto de 150 cm

- La línea láser horizontal genera una línea láser cerrada de 360° y la línea láser vertical es perpendicular a ella.
- Rango de autonivelación de 4°, precisión de 0,3 mm / m
- Función de inclinación adicional para la orientación en planos inclinados
- Selector de línea láser
- Receptor láser RangeXtender G 40 para recibir las líneas láser hasta 30 m de distancia, ideal para el uso en exteriores.



**RANGEXTENDER G 40**  
max. 40 m

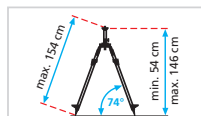


### RangeXtender G 40

- Alcance del receptor láser hasta 40 m de radio

### Trípode compacto de 150 cm

- Trípode de manivela de aluminio



**Incluye:** SmartLine-Laser G360, RangeXtender G 40, trípode compacto de 150 cm, fundas de transporte, pilas

Nº ARTÍCULO UE

081.118E 2



4 021563 734405



Laser 515 nm



2



30 m / 300lx



360° LASER



AUTOMATIC LEVEL



magnetic



1/4"



5/8"



4x AA



SOFT

## Accesorios

para los equipos laser en la página 28 y 29

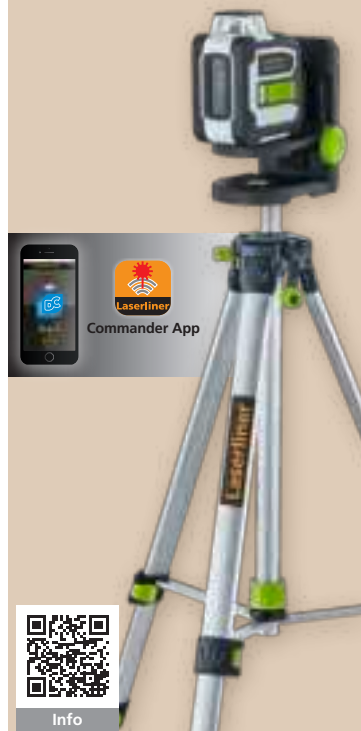
- Trípodes
- Soportes
- ...y más





# LÁSER DE LÍNEAS Y 3D

## CompactLine-Laser G360 Set



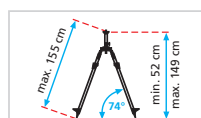
### Láser verde automático con un círculo láser de 360° horizontal, interfaz de Digital Connection y trípode compacto de 150 cm

- La línea láser horizontal genera una línea láser cerrada de 360° y la línea láser vertical es perpendicular a ella.
- Láser de cruz en verde extremadamente brillante con una elevada calidad de las líneas: limpia, clara y a su vez bien visible.
- Rango de autonivelación de 3°, precisión de 0,4 mm / m
- Función de inclinación adicional para la orientación en planos inclinados
- Interfaz de Digital Connection con control remoto
- Selector de línea láser
- Eficaz protección contra errores de medición gracias a la función Tilt
- Posibilidad de fijar el aparato a trípodes o directamente en la pared con la consola regulable en altura
- Receptor láser GRX 30 opcional para recibir las líneas láser hasta 30 m de distancia, ideal para el uso en exteriores.
- Tecnología de láser verde con una gama de temperatura de 0°C...50°C



### Trípode compacto de 150 cm

- Trípode de manivela de aluminio



**Incluye:** CompactLine-Laser G360, fijación de trípode/pared, trípode compacto de 150 cm, fundas de transporte, pilas

Nº ARTÍCULO UE

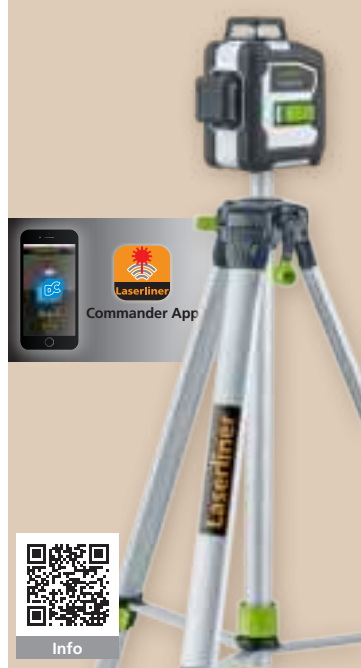
036.162E 2



4 021563 730384

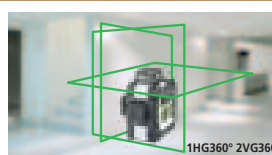


## CompactPlane-Laser 3G Set 150 cm



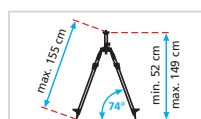
### Láser tridimensional con un círculo láser horizontal y dos verticales de 360° verde, interfaz de Digital Connection e trípode compacto de 150 cm

- Líneas láser horizontales y verticales de 360° con tecnología láser verde logran una elevada calidad, una imagen de líneas: limpia, clara y a su vez bien visible.
- Sencilla función de plomada gracias al cruce de líneas láser
- Rango de autonivelación de 3°, precisión de 0,35 mm / m
- Función de inclinación adicional para la orientación en planos inclinados
- Interfaz de Digital Connection con control remoto
- Selector de línea láser
- Eficaz protección contra errores de medición gracias a la función Tilt
- Out-Of-Level: el aparato indica que se encuentra fuera del rango de nivelación mediante señales ópticas
- Receptor láser GRX 30 opcional para recibir las líneas láser hasta 30 m de distancia, ideal para el uso en exteriores.
- Tecnología de láser verde con una gama de temperatura de 0°C...50°C



### Trípode compacto de 150 cm

- Trípode de manivela de aluminio



**Incluye:** CompactPlane-Laser 3G, batería de iones de litio, cable USB-C, trípode compacto de 150 cm, fundas de transporte

Nº ARTÍCULO UE

036.299E 1



4 021563 730377



### GRATIS

Commander App para el control remoto de los equipos de medición Laserliner



- Control remoto del equipo de medición en lugares inaccesibles
- Selección individual del láser
- Ajuste del brillo del láser
- Protección de equipos contra sacudida (modo TILT)
- Modo standby y de receptor manual encender y apagar



# RECEPTOR LÁSER

## RangeXtender 30

max.  
30 m



Info

### Receptor láser para todos los láser de líneas con tecnología RX-READY

- Rápida ejecución de las tareas de orientación y nivelación a distancias cortas y largas
- RX-READY: Receptor láser de detectar las líneas láser pulsantes a una distancia de hasta 30 metros
- Soporte universal para fijar el aparato sobre las miras.
- Imán frontal integrado

No es apto para láser verde.

Incluye: soporte universal, pila

Nº ARTÍCULO UE

033.25A 5



4 021563 672394



## RangeXtender G30

max.  
30 m



Info

### Receptor láser para todos los láser de líneas con tecnología GRX-READY

- Modelo del producto como se muestra RangeXtender 30
- GRX-READY: Receptor láser de detectar las líneas láser pulsantes a una distancia de hasta 30 metros

No es apto para láser rojo.

Incluye: soporte universal, pila

Nº ARTÍCULO UE

033.26E 5



4 021563 732470



## Receptor láser – ideal para el uso en exteriores



Los láseres de líneas rojas y verdes y de líneas cruzadas también son adecuados para condiciones exigentes.

Las líneas láser proyectadas son reconocidas por los receptores láser compatibles, incluso en condiciones de iluminación desfavorables y a grandes distancias.



# LÁSER DE ROTACIÓN E HÍBRIDO

## ■ Sets para alcances medios



### Duraplane 360 Set 175 cm



#### Robusto láser de líneas de 360° horizontal con sistema anti-desplazamiento, receptor láser RangeXtender 60, trípode compacto 175 cm et mira telescópica 3 m

- La línea láser horizontal genera una línea cerrada de 360° muy brillante, con 2 niveles de brillo
- Optimizado para trabajar cerca del techo
- Rango de autonivelación de 3,5°, precisión de 0,2 mm / m
- Función de inclinación adicional para la orientación en planos inclinados
- Ideal para fijar a perfiles de construcciones en seco
- Batería recargable de Lithium-ion de larga duración
- Alimentador de red/cargador para modo permanente

#### RangeXtender 60

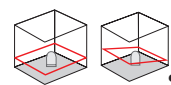
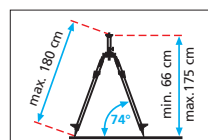
- Alcance del receptor láser hasta 60 m de radio

#### Trípode compacto 175 cm

- Trípode de manivela de aluminio
- Adaptador de 5/8"

#### Mira telescópica 3 m

- Miras de nivelación estables y de excelente legibilidad, también para condiciones extremas



**RANGEXTENDER 60**  
max. 60 m



**Incluye:** Duraplane 360, RangeXtender 60, soporte universal, batería de iones de litio, alimentador de red/cargador con adaptador universal, trípode compacto 175 cm, adaptador de 5/8", mira telescópica 3 m, maletín

Nº ARTÍCULO UE

052.500A 1



4 021563 709328



## 2 IN 1 HYBRID LASER

### Láser híbrido Duraplane 360

Combinación de láser rotativo y función de láser de línea  
Aplicación en el interior y el exterior.

- Laser Booster: duplicar la visibilidad sin receptor
- ADS-Tilt impide los errores al medir la altura de referencia con sacudidas
- Con indicación de la carga



#### Modo receptor

Uso de la línea láser de 360° en el exterior con la tecnología RX. Con el receptor láser se detecta la línea láser a gran distancia. Alcance máx. 120 m



#### Sin modo receptor

La visibilidad aumenta de forma constante cuando las condiciones luminosas son desfavorables p. ej. en construcciones de interiores

### Cubus 110 S Set 150 cm

NUEVO



#### Láser de rotación totalmente automático con receptor láser SensoLite 110, trípode ligero 150 cm, mira telescópica LT 4 m y coporte acoplable para pared y para trípode

- Rango de autonivelación de 4°, precisión de 0,15 mm / m
- Modos láser: puntos, exploración, rotación y receptor portátil
- Función de inclinación
- Con el mando a distancia se puede activar todas las funciones del láser de rotación hasta 40 m.
- El rayo de referencia adicional facilita la alinear paredes de separación.
- Eficaz trabajo y carga de la batería en paralelo

#### SensoLite 110 Set

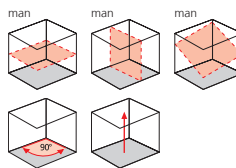
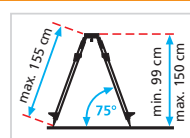
- Alcance del receptor láser hasta 100 m de radio

#### Trípode ligero 150 cm

- Versión ligera con superficie de apoyo fresada

#### Mira telescópica LT 4 m

- De robusto perfil de aluminio
- Altura máxima 4 mtrs.



**SENSOLITE 110**  
max. 100 m



**Incluye:** Cubus, SensoLite 110, trípode ligero 150 cm, soporte para pared y para trípode, soporte universal, mira telescópica LT 4 m, mando a distancia, batería de iones de litio, pilas, alimentador de red/cargador, con adaptador universal, correa, maletín

Nº ARTÍCULO UE

052.325A 1

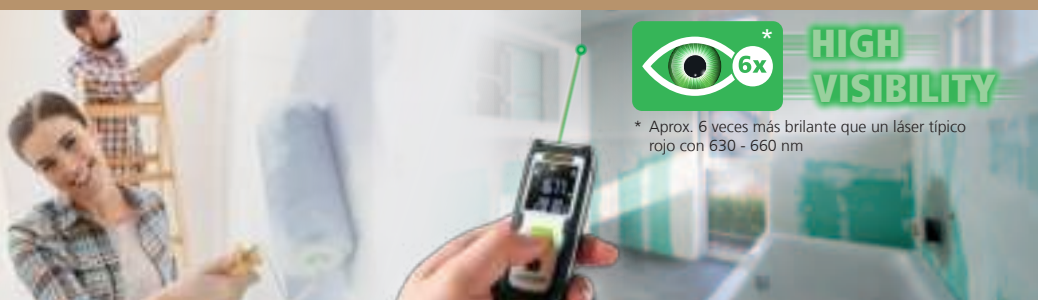


4 021563 731985



# DISTANCIÓMETROS

- Distanciómetros láser
- Odómetros
- Calibre digital



\* Aprox. 6 veces más brillante que un láser típico rojo con 630 - 660 nm

## DistanceCheck 25



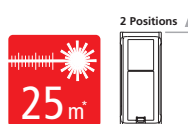
Info



### Distanciómetro láser – fácil manejo

- Rango de medición interior de 0,05 a 30 m\*
- Precisión  $\pm 2$  mm (típica)\*
- La función de superficies y de volumen permite detectar volúmenes. Así se puede calcular rápidamente p. ej. la cantidad necesaria de material
- Medición de mín continua
- Pantalla VTN, de 2 líneas, con iluminación

\* Véase rangos de medición y precisiones específicas por sectores en el manual de instrucciones



Incluye: DistanceCheck 25, pilas

Nº ARTÍCULO UE

080.805E 5



4 021563 731770



## LaserRange-Master i3



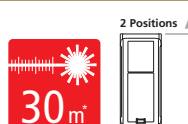
Info



### Distanciómetro láser – fácil manejo

- Rango de medición interior de 0,3 a 30 m\*
- Precisión  $\pm 2$  mm (típica)\*
- La función de superficies y de volumen permite detectar volúmenes. Así se puede calcular rápidamente p. ej. la cantidad necesaria de material
- Medición de mín/máx/continua
- Pantalla VTN, de 2 líneas, con iluminación
- Carcasa robusta y ergonómica

\* Véase rangos de medición y precisiones específicas por sectores en el manual de instrucciones



Incluye: LaserRange-Master i3, funda de transporte, pilas

Nº ARTÍCULO UE

080.830E 5



4 021563 732104



## LaserRange-Master Gi4



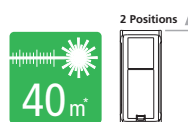
Info



### Distanciómetro láser con tecnología de láser verde

- Modelo del producto como se muestra LaserRange-Master i3
- Rango de medición interior de 0,05 a 40 m\*

\* Véase rangos de medición y precisiones específicas por sectores en el manual de instrucciones



Incluye: LaserRange-Master Gi4, funda de transporte, pilas

Nº ARTÍCULO UE

080.833E 5



4 021563 732128



## LaserRange-Master i5



Info

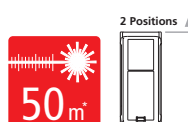


### Distanciómetro láser con función de ángulo

- Rango de medición interior de 0,05 a 50 m\*
- Precisión  $\pm 1,5$  mm (típica)\*
- La función de superficies y de volumen permite detectar volúmenes. Así se puede calcular rápidamente p. ej. la cantidad necesaria de material
- Función de ángulo 1 + 2 + 3\*\*, medición de mín/máx/continua
- Nivel digital para alinear el aparato
- Calibración del sensor de inclinación (Tilt)
- Sensor de inclinación de 360° para determinar la distancia horizontal y vertical
- Pantalla LC en color, de 4 líneas, con iluminación
- Carcasa robusta y ergonómica

\* Véase rangos de medición y precisiones específicas por sectores en el manual de instrucciones

\*\* En combinación con sensor de inclinación de 360°



Incluye: LaserRange-Master i5, funda de transporte, pilas

Nº ARTÍCULO UE

080.835E 5



4 021563 732111





# DISTANCIÓMETROS

## DistanceMaster Compact 30

NUEVO



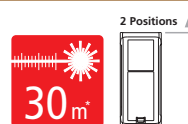
Info



### Telémetro láser compacto y fácil de usar

- Rango de medición interior de 0,1 a 30 m\*
- Precisión  $\pm 2$  mm (típica)\*
- Medición exacta con láser para calcular longitudes, áreas y volúmenes
- Medición continua con indicador de mín./máx.
- Niveles de medición conmutables: delantero y trasero
- Óptima manejabilidad por su formato compacto
- Almacenamiento efectivo de los valores medidos a través de la función de memoria con 50 posiciones
- Apagado automático de ahorro de energía cuando no se utiliza

\* Véase rangos de medición y precisiones específicas por sectores en el manual de instrucciones



**Incluye:** DistanceMaster Compact 30, funda de transporte, pilas

Nº ARTÍCULO UE

080.940E 5



4 021563 735013



## DistanceMaster Compact Plus 50

NUEVO



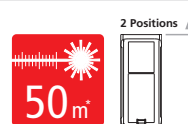
Info



### Telémetro láser fácil de usar con Digital Connection

- Rango de medición interior de 0,1 a 50 m\*
- Precisión  $\pm 2$  mm (típica)\*
- Medición exacta con láser para calcular longitudes, áreas y volúmenes
- Medición continua con indicador de mín./máx.
- Documentación de proyectos optimizada: fácil transferencia de datos de medición a dispositivos móviles a través de Digital Connection
- Niveles de medición conmutables: delantero y trasero
- Óptima manejabilidad por su formato compacto
- Almacenamiento efectivo de los valores medidos a través de la función de memoria con 50 posiciones
- Apagado automático de ahorro de energía cuando no se utiliza

\* Véase rangos de medición y precisiones específicas por sectores en el manual de instrucciones



**Incluye:** DistanceMaster Compact Plus 50, funda de transporte, pilas

Nº ARTÍCULO UE

080.942E 5



4 021563 735020



## DistanceMaster 40

NUEVO



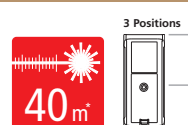
Info



### Telémetro láser universal con función de ángulo de Pitágoras

- Rango de medición interior de 0,1 a 40 m\*
- Precisión  $\pm 1,5$  mm (típica)\*
- Medición, adición y sustracción sencillas de longitudes, áreas y volúmenes
- Determinación indirecta de la altura en lugares de medición de difícil acceso con función de ángulo Pitágoras (1 + 2 + 3)
- Medición continua con indicador de mín./máx.
- Robusto, protegido del polvo y el agua
- Punto de referencia de la carcasa seleccionable: delante, detrás y trípode
- Almacenamiento efectivo de los valores medidos a través de la función de memoria con 50 posiciones
- Apagado automático de ahorro de energía cuando no se utiliza

\* Véase rangos de medición y precisiones específicas por sectores en el manual de instrucciones



**Incluye:** DistanceMaster 40, funda de transporte, pilas

Nº ARTÍCULO UE

080.981E 5

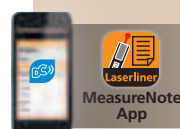


4 021563 734993



## DistanceMaster Plus 80

NUEVO



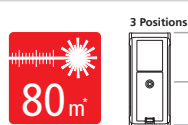
Info



### Telémetro láser con función angular y Digital Connection

- Rango de medición interior de 0,1 a 80 m\*
- Precisión  $\pm 1,5$  mm (típica)\*
- Medición, adición y sustracción sencillas de longitudes, áreas y volúmenes
- Determinación indirecta de la altura en lugares de medición de difícil acceso con función de ángulo (1 + 2 + 3)
- Suma automática de superficies de pared con la misma altura, ideal para trabajos de pintura
- Medición continua con indicador de mín./máx.
- Alineación exacta del instrumento de medición mediante un nivel digital
- Robusto, protegido del polvo y el agua
- Documentación de proyectos optimizada: fácil transferencia de datos de medición a dispositivos móviles a través de Digital Connection
- Recargable mediante cable USB-C

\* Véase rangos de medición y precisiones específicas por sectores en el manual de instrucciones



**Incluye:** DistanceMaster Plus 80, funda de transporte, batería de iones de litio

Nº ARTÍCULO UE

080.984E 5



4 021563 735006



### Gratis - MeasureNote App Software de medición y documentación

Gestión inteligente de las mediciones - App multifunción para Laserliner tecnologías de medición con Digital Connection. Para documentar y archivar en la obra.



Interfaz de Digital Connection para una rápida transferencia de los datos



# ODÓMETROS E CALIBRE DIGITAL

## RollPilot Mini



Info

### Odómetro

- Rueda de medición mecánica: distancias hasta 9.999,9 m
- Suma al avanzar, resta al retroceder
- Función pared-a-pared: el compacto diseño permite medir directamente de pared a pared.
- El indicador móvil señala la posición exacta de inicio y la posición final.
- Modelo extensible para facilitar el transporte
- Con soporte plegable
- Precisión  $\pm 0,1\%$
- Rueda de medición con 0,5 m de perímetro



Incluye: RollPilot Mini

Nº ARTÍCULO UE

075.002E 2



4 021563 735990



## RollPilot S12



Info

### Odómetro para la aplicación en rectas y curvas

- Esta rueda de medición mecánica suministra datos exactos en todas las mediciones de distancias hasta 9.999,9 m.
- Pantalla de gran tamaño con escala adicional de precisión (1 - 9 cm) para realizar mediciones exactas.
- Suma al avanzar, resta al retroceder
- El indicador móvil señala la posición exacta de inicio y la posición final.
- Modelo plegable y bolsa para facilitar el transporte.
- Fijación de la rueda y posición cero directamente en el mango
- Accionamiento cardán de la escala, sin desgaste
- Precisión  $\pm 0,1\%$
- Rueda de medición con 1 m de perímetro



Plegable para el transporte

Incluye: RollPilot S12, funda de transporte

Nº ARTÍCULO UE

075.005E 2



4 021563 736003



## MetricMaster Plus



Info

### Calibre pie de rey digital para medir longitudes con precisión

- Rango de medición 0...150 mm
- Precisión  $\pm 0,03$  mm
- Para la medición exterior, interior, de profundidad y de diferencia vía punto cero y medición de desnivel
- Pantalla LC de 5 dígitos
- Fijación del rango de medición calculado con el botón de freno
- Mecanismo de deslizamiento exacto mediante una rueda de ajuste de fino
- Punto cero en cualquier posición

Incluye: MetricMaster Plus, maleta, pila, atornillador

Nº ARTÍCULO UE

075.510E 5



4 021563 738427



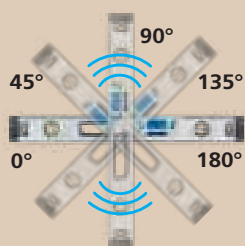


# INCLINÓMETROS

- Níveis de burbuja digitales
- Medidores de inclinación (ángulo)



## DigiLevel Plus



### Niveles de burbuja electrónico digitales – exactos y muy manejables

- Emite una señal acústica con 0°, 45°, 90°, 135° y 180° para facilitar la nivelación de los objetos.
- Modo de referencia para transferir los ángulos.
- Pantalla flip con iluminación y función de giro automático para realizar mediciones en posición invertida.
- Función de calibración para recalibrar el sensor y aumentar la seguridad de las mediciones
- Potentes imanes de fijación, superficie de medición fresada, nivel de burbuja adicional vertical y horizontal
- Función Hold

**DigiLevel Plus 25 / 40 / 60**  
Longitud 25 / 40 / 60 cm

<b>Indicación del ángulo:</b>	360° (4 x 90°)
<b>Precisión de la medición electrónica:</b>	± 0,1° para 0°... 1° ± 0,1° para 89°...90° ± 0,2° para 1°...89°
<b>Precisión del nivel de burbuja:</b>	± 1 mm/m



**Unidades disponibles:**  
° grados, %, mm/m

**Incluye:** DigiLevel Plus,  
funda de transporte, pilas

	N° ARTÍCULO	UE	
25 cm	081.249E	2	4 021563 736072
40 cm	081.250E	2	4 021563 736089
60 cm	081.251E	2	4 021563 736096



## MasterLevel Box



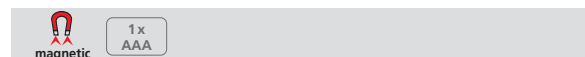
### Manejable nivel digital

- Modo de referencia para transferir los ángulos.
- Pantalla flip con iluminación y función de giro automático para realizar mediciones en posición invertida.
- Función de calibración para recalibrar el sensor y aumentar la seguridad de las mediciones
- Potentes imanes de fijación
- Función Hold
- Compacto, tamaño mini

<b>Indicación del ángulo:</b>	360° (4 x 90°)
<b>Precisión de la medición electrónica:</b>	± 0,2° para 0°...90°

**Incluye:** MasterLevel Box,  
funda de transporte, pila

N° ARTÍCULO	UE	
081.260E	5	4 021563 735075



# VIDEOINSPECCIÓN

## ■ Endoscopía digital



### VideoScope Micro



Info



ø 5,5 mm

**Práctico sistema de inspección por vídeo para el control visual de lugares de difícil acceso – ideal para aberturas extremadamente pequeñas**

- Cabezal de cámara pequeño ideal para lugares de difícil acceso
- Intensa iluminación del objeto con 6 LED de alto rendimiento
- Resistente a la gasolina y el diésel
- Zoom digital 2x en intervalos de 50%
- Iluminación: 5 niveles de brillo
- DOF: Rango de profundidad de campo 3...8 cm
- Rotación de imagen y simetría
- Tamaño de la pantalla: 2,4"
- Cabezal de la cámara: ø 5,5 mm
- TopClips: Adaptador gancho, magnético y de reflector para fijar al cabezal de la cámara



**Incluye:** VideoScope Micro, 1 m, TopClips, pilas

Nº ARTÍCULO UE

082.259E 2



4 021563 732463



#### CAMERA

640 x 480 pixel  
LED LIGHT  
IP 67

#### DISPLAY

320 x 240 pixel  
2,4" LCD  
180°  
ZOOM 1-2x

4x AA

#### TopClips

Adaptador gancho, magnético y de reflector para fijar al cabezal de la cámara

#### Adaptador de gancho y magnético

Para acercar o alzar objetos difícilmente accesibles

#### Adaptador reflector

Espejo para observar objetos en ángulos de 90°

### STORAGE



### VideoPocket



Info



ø 8 mm

**Práctico inspector por vídeo con pantalla de gran tamaño para una cómoda lectura**

- Comprobación exacta de diferencias con la función de comparación de imágenes
- Función REC para imagen y vídeo: las tomas pueden ser guardadas para su posterior análisis
- Evaluación y documentación a través de la memoria de fotos interna, tarjeta micro-SD y puerto USB
- Intensa iluminación del objeto mediante 6 LED de alto rendimiento
- Zoom digital 2x en intervalos de 25%
- Iluminación: 10 niveles de brillo
- DOF: Rango de profundidad de campo 3...8 cm
- Rotación de imagen y simetría
- Tamaño de la pantalla: 4,3"
- Cabezal de la cámara: ø 8 mm
- TopClips: Adaptador gancho, magnético y de reflector para fijar al cabezal de la cámara



**Incluye:** VideoPocket 1 m, funda de transporte, TopClips, pilas

Nº ARTÍCULO UE

082.261E 2



4 021563 735174



#### CAMERA

640 x 480 pixel  
LED LIGHT  
IP 67

#### DISPLAY

480 x 272 pixel  
4,3" LCD  
180°  
ZOOM 2x

REC

MICRO

MICRO USB

4x AA

SOFT

#### TopClips

Adaptador gancho, magnético y de reflector para fijar al cabezal de la cámara





## VIDEOINSPECCIÓN

### VideoScope One



#### Compacto inspector por vídeo, para el control visual de puntos de difícil acceso

- Intensa iluminación del objeto mediante 4 LED de alto rendimiento
- Zoom digital 2x en intervalos de 10%
- DOF: Rango de profundidad de campo 3...7 cm
- Funcionamiento con monitores externos a través de la conexión TV-Out
- Rotación de imagen y simetría
- Cabezal de la cámara: ø 9 mm

#### TopClips

Adaptador gancho, magnético y de reflector para fijar al cabezal de la cámara



Incluye: VideoScope One 1,5 m, TopClips, pilas

Nº ARTÍCULO UE

082.252E 2



#### CAMERA

320 x 240 pixel



IP 68

#### DISPLAY

320 x 240 pixel

2,7" LCD



ZOOM 2x

#### VIDEO OUT

4x AA

### VideoScope XL



#### Compacto inspector por vídeo, para el control visual de puntos de difícil acceso

- Intensa iluminación del objeto mediante 4 LED de alto rendimiento
- Zoom digital 2x en intervalos de 20%
- DOF: Rango de profundidad de campo 3...7 cm
- Rotación de imagen y simetría
- Cabezal de la cámara: ø 9 mm

#### TopClips

Adaptador gancho, magnético y de reflector para fijar al cabezal de la cámara



Incluye: VideoScope XL 3,5 m, TopClips, pilas

Nº ARTÍCULO UE

082.114E 2



#### CAMERA

640 x 480 pixel



IP 68

#### DISPLAY

320 x 240 pixel

3,5" LCD



ZOOM 2x

#### VIDEO OUT

4x AA

### VideoScope XXL



#### Compacto inspector por vídeo con función de grabación

- Función REC para imagen y vídeo: las tomas pueden ser guardadas para su posterior análisis
- Transmisión directa de los datos al PC
- Intensa iluminación del objeto mediante 4 LED de alto rendimiento
- Zoom digital 1,5x en intervalos de 10%
- DOF: Rango de profundidad de campo 1...6 cm
- Funcionamiento con monitores externos a través de la conexión TV-Out
- Rotación de imagen y simetría
- Cabezal de la cámara: ø 9 mm

#### TopClips

Adaptador gancho, magnético y de reflector para fijar al cabezal de la cámara



Incluye: VideoScope XXL 5 m, cable USB/REC, tarjeta micro-SD, TopClips, pilas

Nº ARTÍCULO UE

082.115E 2



#### CAMERA

640 x 480 pixel



IP 68

#### DISPLAY

320 x 240 pixel

3,5" LCD



ZOOM 1,5x

#### REC

micro-SD

MICRO USB

VIDEO OUT

4x AA

# DETECTORES ELECTRÓNICOS

- Localización de metales, vigas y tuberías



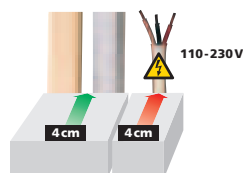
## StarFinder



Info

### Aparato localizador electrónico para líneas conductoras de tensión y viguetas de pared y transversales en construcciones en seco

- Fácil cambio entre los diferentes modos de medición con un botón
- Auto-Calibration: adapta el aparato a las diferentes bases directamente al encenderlo.
- Señales acústicas y visuales para buscar objetos.
- Seguridad garantizada gracias al aviso permanente de tensión.



Incluye: StarFinder, pila

Nº ARTÍCULO UE

080.969E 5



4 021563 730551



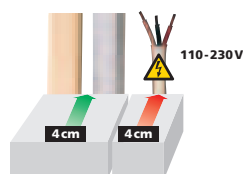
## StarFinder Plus



Info

### Aparato localizador electrónico para líneas conductoras de tensión y viguetas de pared y transversales en construcciones en seco

- Modelo del producto como se muestra StarFinder
- Aplicación fácil y segura del aparato gracias a la guía del usuario de la pantalla de cristal líquido.
- Pantalla con iluminación



Incluye: StarFinder Plus, pila

Nº ARTÍCULO UE

080.972E 5



4 021563 730568



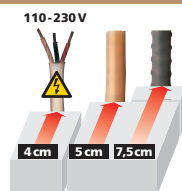
## CombiFinder Plus



Info

### Localizador electrónico para metal y cables conductores de tensión

- Permite la búsqueda de metales como armaduras, tubos de calefacción y tuberías del agua.
- Fácil cambio entre los diferentes modos de medición con un botón
- Aplicación fácil y segura del aparato gracias a la guía del usuario de la pantalla de cristal líquido.
- Auto-Calibration: adapta el aparato a las diferentes bases directamente al encenderlo.
- Auto-Cal Plus: permite una fácil delimitación de los objetos a medir en el modo Metal-Scan.
- Señales acústicas y visuales para buscar objetos.
- Seguridad garantizada gracias al aviso permanente de tensión.
- Pantalla con iluminación



Incluye: CombiFinder Plus, pila

Nº ARTÍCULO UE

080.955E 5



4 021563 730544



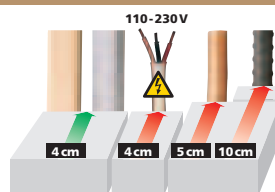
## MultiFinder Plus



Info

### Localizador universal de madera, metal, cobre, hierro y líneas conductoras de tensión

- Fácil cambio entre los diferentes modos de medición con un botón
- Aplicación fácil y segura del aparato gracias a la guía del usuario de la pantalla de cristal líquido.
- Auto-Calibration: adapta el aparato a las diferentes bases directamente al encenderlo.
- Auto-Cal Plus: permite una fácil delimitación de los objetos a medir en el modo Metal-Scan.
- Señales acústicas y visuales para buscar objetos.
- Seguridad garantizada gracias al aviso permanente de tensión.
- Particularidad: en el modo de metal se puede localizar también cables no conductores de tensión debajo del revoco.
- Pantalla con iluminación



Incluye: MultiFinder Plus, pila

Nº ARTÍCULO UE

080.965E 5



4 021563 730575



## DETECTORES ELECTRÓNICOS

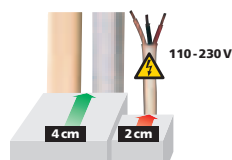
### StarSensor 50



Info

#### Aparato localizador electrónico para líneas conductoras de tensión y viguetas de pared y transversales en construcciones en seco

- Apropiado para la localización de vigas y metales
- Fácil cambio entre los diferentes modos de medición con un botón
- No precisa calibración
- Gran precisión gracias a los 5 sensores
- Detección simultánea del centro y los bordes del objeto
- Los objetos detectados se muestran con los indicadores LED fácilmente visibles
- Deep Scan permanente
- Seguridad garantizada gracias al aviso permanente de tensión.
- Carcasa robusta y ergonómica



Incluye: StarSensor 50, pilas

Nº ARTÍCULO UE

080.976A 5



4 021563 719440



NO  
CAL REQUIRED

2x  
AA

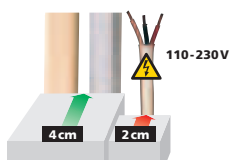
### StarSensor 150



Info

#### Aparato localizador electrónico para líneas conductoras de tensión y viguetas de pared y transversales en construcciones en seco

- Apropiado para la localización de vigas y metales
- Fácil cambio entre los diferentes modos de medición con un botón
- No precisa calibración
- Precisión óptima gracias a los 9 sensores
- Identificación de revestimientos simples o dobles
- Detección simultánea del centro y los bordes del objeto
- Los objetos detectados se muestran con los indicadores LED fácilmente visibles
- Deep Scan permanente
- Seguridad garantizada gracias al aviso permanente de tensión.
- Carcasa robusta y ergonómica



Incluye: StarSensor 150, pilas

Nº ARTÍCULO UE

080.977A 5



4 021563 719457



NO  
CAL REQUIRED

2x  
AAA

### Tecnología profesional



**AUTO**  
CALIBRATION

Adapta el aparato a las diferentes bases directamente al encenderlo.

**AUTO**  
CAL PLUS

Permite una fácil delimitación de los objetos a medir en el modo Metal-Scan.

**NO**  
CAL REQUIRED



Encender e iniciar la localización de metales y vigas.



# EQUIPOS DE MEDICIÓN DE HUMEDAD EN EL AMBIENTE

## ■ Humedad del aire y de condensación

### ClimaHome-Check



#### Medidor de temperatura e higrómetro digital

- Medición de la humedad relativa del aire y la temperatura ambiente
- Apto como equipo de mesa con soporte desplegable o clip
- Soporte magnético integrado
- Indicación digital con mínimos y máximos
- Disponible en blanco o negro

**Temperatura ambiente:** 0°C...50°C  
**Precisión:** ± 1°C (0°C...50°C), ± 2°C (<0°C y >50°C)

**Humedad del aire (relativa):** 20%rH...95%rH  
**Precisión:** ± 3% (30%rH...70%rH)  
± 5% (20%rH...30%rH, 70%rH...95%rH)

**Incluye:** ClimaHome-Check, pila

Nº ARTÍCULO	UE	
blanco 082.028E	5	4 021563 735150
negro 082.428E	5	4 021563 735167

### ClimaHome-Check Plus



#### Higrómetro digital para la medición de la humedad relativa del aire y la temperatura ambiente con recomendación de ventilación

- Medición de la humedad relativa del aire y la temperatura ambiente
- Advertencia óptica y acústica cuando la humedad o sequedad del aire son excesivos
- Recomendación de ventilar para mejorar la atmósfera interior
- Con la función de temporización y indicación de la hora
- Apto como equipo de mesa con soporte desplegable
- Soporte magnético integrado
- Indicación digital con mínimos y máximos

**Temperatura ambiente:** -9,9°C...50°C  
**Precisión:** ± 1°C

**Humedad del aire (relativa):** 1%rH...99%rH  
**Precisión:** ± 3% (20%rH...80%rH),  
± 5% (<20%rH y >80%rH)

**Incluye:** ClimaHome-Check Plus, pilas

Nº ARTÍCULO	UE	
082.426E	5	4 021563 735693

### ClimaPilot



#### Higrómetro digital para la medición de la humedad relativa del aire y la temperatura ambiente con indicación del punto de condensación

- Equipo muy manejable para comprobar rápidamente el clima ambiente y para evaluar el riesgo de formación de moho
- Indicación digital con mínimos y máximos
- Cambio punto ambiente / punto rocío

**Temperatura ambiente:** -10°C...50°C  
**Precisión:** ± 1°C  
**Humedad del aire (relativa):** 20%rH...90%rH  
**Precisión:** ± 5%rH (25%rH...85%rH)

**Incluye:** ClimaPilot, pila

Nº ARTÍCULO	UE	
082.034E	5	4 021563 735181

### CondenseSpot Plus



#### Termómetro de infrarrojos para la localización de puentes térmicos y humedad por condensación

- Visualización exacta de la zona de medición con el círculo láser de 8 puntos
- Medición de temperatura del punto de condensación y de superficie
- Localización de puntos con riesgo de condensación de agua a través del modo de puentes térmicos con indicación del punto de rocío
- Rango de temperaturas (-40°C...365°C)
- Grado de emisión: 0,01...1,0 (ajustable)
- Función de alarma de color: advertencia de puentes térmicos con indicación de color en la pantalla
- Selección rápida de 5 valores específicos del grado de emisión por medio del preajuste rápido o por introducción numérica exacta
- Barógrafo indicador de la condensación.
- Óptica 8:1, pantalla con iluminación

**Temperatura infrarrojo:** -40°C...365°C  
**Precisión:** -40°C...0°C (± (1°C + 0,1°C/1°C))  
0°C...30°C (± 1°C)  
>30°C (± 2°C o ± 2%, según valor mayor)

**Temperatura ambiente:** -20°C...65°C  
**Precisión:** ± 1°C (0°C...50°C)  
± 2,5°C (<0°C y >50°C)

**Humedad del aire (relativa):** 1%...99%  
**Precisión:** ± 3% (20%...80%)  
± 5% (<20% y >80%)

**Incluye:** CondenseSpot Plus, pilas

Nº ARTÍCULO	UE	
082.046E	2	4 021563 735761

## MEDIDORES DE HUMEDAD DEL MATERIAL

- Medición de humedad en superficie
- Medición de humedad por penetración

### MoistureFinder Compact



Info



#### Medición profesional de la humedad del material con rapidez y sin deteriorar la superficie

- Medición de la humedad sin alteración del material, mediante el método de medición capacitiva
- Seleccionar el material y medir la humedad en % con sólo apoyarlo sobre la superficie.
- Cuatro curvas características de material incluidas: maderas blandas (p. ej. abeto rojo, pino, tilo), maderas duras (p. ej. haya, roble, abedul), revoque de yeso y solado de cemento
- El indicador de húmedo/seco por LED informa de inmediato sobre el grado de humedad o sequedad



#### Humedad del material (capacitivo)

**Rango de medición madera:** Madera blanda: 6,7%...51,4%  
Madera dura: 3,8%...31,6%

**Precisión (absoluta):** ± 2

#### Rango de medición materiales de construcción:

Solado de cemento: 0%...5%  
evoque de yeso: 0%...23,5%

**Precisión (absoluta):** ± 2

**Incluye:** MoistureFinder Compact, pila

Nº ARTÍCULO UE

082.332E 5



4 021563 734856



### DampFinder Compact



Info

#### Aparato universal para medir la humedad en madera y construcciones

- Para detectar la humedad en materiales de construcción y madera
- 2 grupos con 102 tipos de maderas, 8 materiales de construcción (arenisca calcárea, revoque de yeso, hormigón C12/15, hormigón C20/25, hormigón C30/37, hormigón poroso, solado de anhidrita, solado de cemento) y modo INDEX universal
- Indicación numérica de la temperatura ambiente y las mediciones
- Carcasa robusta y ergonómica
- Pantalla con iluminación y estructura clara

4 x  
AAA

#### Humedad del material (resistivo)

**Precisión (absoluta):**

Madera: ± 1% (5%...30%)  
± 2% (<5% y >30%)  
Materiales de construcción: ± 0,15% (0%...10%)  
± 1% (>10%)

**Incluye:** DampFinder Compact, tapa de protección con función autotest, pilas

Nº ARTÍCULO UE

082.015A 5



4 021563 734849



### Gratis – MeasureNote App Software de medición y documentación

Gestión inteligente de las mediciones – App multifunción para Laserliner tecnologías de medición con Digital Connection. Para documentar y archivar en la obra.



Gestión de datos simplificada.  
Interfaz de Digital Connection para una rápida transferencia de los datos.



## MEDIDORES DE HUMEDAD DEL MATERIAL

### DampCheck



Info



#### Compacto medidor de humedad

- Control de la humedad en la leña
- Control del contenido de humedad en revoque de yeso
- Medición de la temperatura ambiente
- Indicador de húmedo-seco por LED: los 3 LEDs de colores (verde = seco, amarillo = húmedo, rojo = muy húmedo) informan de inmediato sobre el grado de humedad o sequedad del material medido.



#### Humedad del material (resistivo)

Precisión (absoluta):

Madera:	± 2%
Materiales de construcción:	± 0,3%
Temperatura ambiente:	± 2°C (0...40°C)

**Incluye:** DampCheck, tapa de protección, pilas

Nº ARTÍCULO UE

082.003E 5



4 021563 734832



### WoodTester Compact



Info



#### Compacto medidor de humedad para madera

- Control de la humedad en la leña para reducir la energía y la contaminación
- Escala dual para las maderas de leña más habituales: GRUPO DE MADERAS A (haya, tilo, sauce, ébano) GRUPO DE MADERAS B (quejigo, arce, aliso, abeto, abedul, fresno)
- Indicador de húmedo-seco por LED: los 12 LEDs de colores (verde = seco, amarillo = húmedo, rojo = muy húmedo) informan de inmediato sobre el grado de humedad o sequedad del material medido.
- Manejo sencillo con un botón
- Carcasa robusta y ergonómica



#### Humedad del material (resistivo)

Precisión (absoluta):

Madera: ± 2%

**Incluye:** WoodTester Compact, tapa de protección con función autotest, pila

Nº ARTÍCULO UE

082.004E 5



4 021563 735822



### DampFinder Home



Info



#### Aparato universal para medir la humedad en madera y construcciones

- Para detectar la humedad en materiales de construcción y madera
- 2 grupos con 102 tipos de maderas, 3 materiales de construcción (solado de cemento, revoque de yeso, hormigón poroso)
- Función Auto-Hold
- Carcasa robusta y ergonómica
- Pantalla con iluminación y estructura clara



#### Humedad del material (resistivo)

Precisión (absoluta):

Madera:	± 1% (5%...30%)
	± 2% (<5% y >30%)
Materiales de construcción:	± 0,15% (0%...10%)
	± 1% (>10%)

**Incluye:** DampFinder Home, tapa de protección con función autotest, pila

Nº ARTÍCULO UE

082.013E 5



4 021563 734825





## MEDIDORES DE TEMPERATURA

- Medición por contacto y ambiental
- Medición de temperatura por infrarrojos



## ThermoTester



Info

**Termómetro digital para uso doméstico, en la gastronomía, el comercio, trabajos manuales y la industria**

- Para penetrar o sumergir
- Amplio rango de medición de temperatura: de  $-40^{\circ}\text{C}$ ... $250^{\circ}\text{C}$
- Tiempo de reacción corto
- Unidad de medición conmutable de  $^{\circ}\text{C}$  a  $^{\circ}\text{F}$
- Función Hold: fijar la medición visualizada en ese momento
- Indicación digital con mínimos y máximos
- Pantalla LC de gran tamaño

1x  
LR 44Rango de medición:  $-40^{\circ}\text{C}$ ... $250^{\circ}\text{C}$ Precisión:  $1,5\% \pm 2^{\circ}\text{C}$ 

Incluye: ThermoTester, tapa de protección, pila

N° ARTÍCULO UE

082.030E 5



4 021563 735778



## ThermoSpot Pocket



Info

**Aparato para medir la temperatura por infrarrojos, sin contacto, con láser integrado**

- El método de medición sin contacto es ideal para medir la temperatura en puntos de difícil acceso o que impliquen riesgos como piezas móviles en máquinas o instalaciones eléctricas
- Visar el rango de medición a través del indicador del objetivo láser
- Mayor rango de temperaturas:  $-40^{\circ}\text{C}$ ... $400^{\circ}\text{C}$
- Max-Read: el valor de medición máximo aparece en pantalla durante la medición.
- Función Hold: fijar la medición visualizada en ese momento
- Grado de emisión: 0,95
- Óptica: 12:1
- Pantalla con iluminación



9V

Rango de medición

del infrarrojo:

$-40^{\circ}\text{C}$ ... $400^{\circ}\text{C}$   
 Precisión:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  +  $0,1^{\circ}\text{C}$  / grados ( $-40^{\circ}\text{C}$ ... $0^{\circ}\text{C}$ )  
 $\pm 2^{\circ}\text{C}$  o  $\pm 2\%$   
 según valor mayor ( $0^{\circ}\text{C}$ ... $400^{\circ}\text{C}$ )

Incluye: ThermoSpot Pocket, pilas

N° ARTÍCULO UE

082.440E 5



4 021563 734863



## ThermoSpot One



Info

**Aparato para medir la temperatura por infrarrojos, sin contacto, con láser integrado**

- El método de medición sin contacto es ideal para medir la temperatura en puntos de difícil acceso o que impliquen riesgos como piezas móviles en máquinas o instalaciones eléctricas
- Visar el rango de medición a través del indicador del objetivo láser
- Mayor rango de temperaturas:  $-38^{\circ}\text{C}$ ... $365^{\circ}\text{C}$
- Max-Read: el valor de medición máximo aparece en pantalla durante la medición.
- Grado de emisión: 0,95
- Óptica: 12:1
- Pantalla con iluminación

2x  
AAA

Rango de medición

del infrarrojo:

$-38^{\circ}\text{C}$ ... $365^{\circ}\text{C}$   
 Precisión:  $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$  +  $0,05^{\circ}\text{C}$  / grados ( $-38^{\circ}\text{C}$ ... $0^{\circ}\text{C}$ )  
 $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$  o  $\pm 2,5\%$   
 según valor mayor ( $0^{\circ}\text{C}$ ... $365^{\circ}\text{C}$ )

Incluye: ThermoSpot One, pilas

N° ARTÍCULO UE

082.038E 5



4 021563 735082



## ThermoSpot Laser



Info

**Aparato para medir la temperatura por infrarrojos, sin contacto, con láser integrado**

- Modelo del producto como se muestra ThermoSpot One
- Visualización exacta de la zona de medición con el círculo láser de puntos

2x  
AAA

Incluye: ThermoSpot Laser, pilas

N° ARTÍCULO UE

082.040E 5



4 021563 735099



## COMPROBADORES ELÉCTRICOS

- Comprobadores de baterías, fase y tensión
- Multímetros
- Comprobadores de líneas

### BatteryCheck



#### Comprobador de pilas para verificar la carga de las pilas

- Para comprobar todas las pilas estándar (AA / AAA / C / D / bloque E / botón, pequeñas).
- Escala de 3 colores fácilmente legible para indicar la capacidad de las pilas
- Fácil manejo gracias al deslizamiento continuo de las pilas en el compartimento y a la accesibilidad de los contactos en la carcasa
- Funcionamiento sin batería
- Modelo pequeño y compacto (apropiado para todo tipo de cajas de herramientas)

Rango de medición: 1,5 / 9,0 V

Incluye: BatteryCheck

Nº ARTÍCULO UE

083.005E 5



4 021563 734870



### PowerCheck



#### Comprobador de pilas para verificar la carga de pilas y baterías

- Para comprobar todas las pilas estándar y baterías recargables (p. ej. AA / AAA / C / D / bloque E / botón, pequeñas o grandes).
- Verificación de diferentes sistemas de pilas con un solo aparato: alcalinas (AlMn), zinc-carbono (ZnC), litio (LiMnO<sub>2</sub>), níquel-hidruro metálico (NiMH)
- Escala LCD como indicación de la capacidad de uso
- Modelo pequeño y compacto (apropiado para todo tipo de cajas de herramientas)

Rango de medición: 1,2 / 1,5 / 3,0 / 8,4 / 9,0 V

Incluye: PowerCheck, pila

Nº ARTÍCULO UE

083.006E 5



4 021563 734887



1x  
AAA

### TipTest Duo Set



#### Comprobador de fase para la rápida comprobación del conductor L en conexiones eléctricas

- Comprobación de fase rápida y fiable
- Ayuda para la comprobación sencilla y probada
- Formato compacto con un cómodo clip de bolsillo, apto para el bolsillo de la camisa o todos los tipos de cajas portaherramientas
- Dos comprobadores de fase en diferentes longitudes

Rango de tensión: 150 ...250 V

Rango de frecuencia: 50 ...500 Hz

Incluye: TipTest Duo

Nº ARTÍCULO UE

083.009E 5



4 021563 737413

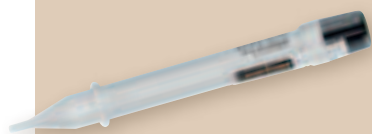


max  
250 V



## COMPROBADORES DE TENSIÓN

### ActivePen



Info



#### Comprobación segura de tensiones sin contacto

- Localización de tensiones eléctricas en cables, enchufes, portalámparas y fusibles
- Detección de cables conductores de electricidad, por ejemplo en tomas de corriente y bornes de conexión
- Detección de cortes de línea en hilos y cables
- Señalización de la tensión eléctrica mediante LED muy visible

**Rango de tensión:** 200...600 V/AC

**Rango de frecuencia:** 50...60 Hz

**Incluye:** ActivePen, pilas

**Nº ARTÍCULO UE**

083.007E 5



4 021563 735570

CAT III  
600V

2x  
AAA



### ActiveFinder



Info



#### Manejable comprobador de tensión sin contacto – seguridad al localizar campos eléctricos

- Localización de tensiones eléctricas en cables, enchufes, portalámparas y fusibles
- Detección de cables conductores de electricidad, por ejemplo en tomas de corriente y bornes de conexión
- Detección de cortes de línea en hilos y cables
- Sensibilidad muy elevada para el seguimiento de las líneas a mayor profundidad (zoom)
- Señalización de la tensión eléctrica mediante LED muy visible
- Integrerad ficklamppa

**Rango de tensión:** 24...1000 V/AC

**Rango de frecuencia:** 50...60 Hz

**Incluye:** ActiveFinder, pilas

**Nº ARTÍCULO UE**

083.010E 5



4 021563 735716

CAT III  
1000V

AutoSound



2x  
AAA



### ActiveTester



Info

#### Comprobador de tensión universal para toda la electricidad del edificio

- Comprobador de tensión rápido y fiable, con las tensiones nominales más importantes.
- Comprobación automática de la tensión alterna (AC) y la tensión continua (DC).
- Cambio automático de rango
- Funcionamiento sin batería
- Carcasa robusta y manejable en formato miniatura para ahorrar espacio.

**Rango de tensión:** 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/AC  
+/-12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/DC

**LED de indicación:** 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V polaridad más/menos

**Incluye:** ActiveTester, tapones de protección

**Nº ARTÍCULO UE**

083.020E 5



4 021563 735723

CAT III  
400V

IP 64



### ActiveMaster



Info

#### Comprobador de confianza para medir la tensión y el paso

- Comprobador de tensión con las tensiones nominales más importantes
- Comprobación automática de tensión alterna (AC) y continua (DC)
- Con cambio automático de rango y función
- Comprobación monofásica y trifásica con indicación del sentido de fase
- Comprobación de fase en un polo
- Autotest de seguridad (alarma AC) a partir de 50 V, en el modo de emergencia trabaja también sin batería
- Robusta y manejable carcasa con opción de fijar la separación entre las puntas de comprobación

**Rango de tensión:** 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC

**Corriente punta:** Is < 3,5 mA

**Incluye:** ActiveMaster, tapones de protección, pilas

**Nº ARTÍCULO UE**

083.021E 5



4 021563 735730

CAT II  
1000V

CAT III  
1000V

CAT IV  
600V

AutoSound

IP 64

2x  
AAA





# MULTÍMETROS Y COMPROBADORES DE LÍNEAS

## MultiMeter-Home



Info

### Multímetro analógico compacto para mediciones en actividades domésticas y de tiempo libre

- Control preciso en las gamas de tensión, corriente y resistencia
- Función de prueba de baterías o pilas para medir la carga de baterías o pilas
- Conmutación de la función y el rango sin necesidad de cambiar los cables
- Escala analógica de gran tamaño y fácil lectura con ajuste de punto cero
- Carcasa compacta con cables de medición integrados

**Rango de tensión:** V/DC: 12...300 V,  $\pm 5\%$   
V/AC: 60...300 V,  $\pm 5\%$

**Rango de corriente:** A/DC: 30...600 mA,  $\pm 5\%$

**Rango de resistencia:** 10 k $\Omega$ ...1 M $\Omega$ ,  $\pm 5\%$

Incluye: MultiMeter-Home, 2 puntas de medición, pila

Nº ARTÍCULO UE

083.030E 5



4 021563 735815



CAT III  
300V

1x  
AAA

## MultiMeter



Info

### Multímetro universal compacto para todas las mediciones necesarias en ámbitos domésticos y de tiempo libre

- Control preciso en las gamas de tensión, corriente y resistencia
- Función de prueba de pilas para medir la carga de pilas o pilas recargables
- Función de test de diodos para comprobaciones de funcionamiento y polaridad
- Pantalla LC de gran tamaño y buena lectura

**Rango de tensión:** V/DC: 0,2...200 V,  $\pm 0,8\%$   
V/AC: 200...300 V,  $\pm 1,2\%$   
V/AC: 300 V,  $\pm 1\%$

**Rango de corriente:** A/DC: 2...20...200 mA / 10 A,  $\pm 1,2\%$  / 2%

**Rango de resistencia:** 0,2 k $\Omega$  / 2...200 k $\Omega$  / 2 M $\Omega$ ,  $\pm 1\%$  / 0,8% / 1,2%

Incluye: MultiMeter, 2 puntas de medición, pila

Nº ARTÍCULO UE

083.031E 5



4 021563 735563



CAT III  
300V

9V

## MultiMeter-PocketBox



Info

### Multímetro universal en práctico formato compacto con cambio automático de rango

- Control preciso en las gamas de tensión, corriente y resistencia
- Comprobador de paso automático
- Función de test de diodos para comprobaciones de funcionamiento y polaridad
- Con cambio automático de función y rango, sin necesidad de cambiar cables
- Pantalla LC buena lectura
- Función HOLD

**Rango de tensión:** V/DC: 0,2...2...20 / 250 V,  $\pm 0,8\%$  / 1%  
V/AC: (40 - 400 Hz): 2 mV...200 / 250 V,  $\pm 1\%$  / 1,2%

**Rango de corriente:** A/DC: 20...200 mA,  $\pm 1,2\%$   
A/AC: (40 - 400 Hz): 20...200 mA,  $\pm 1,5\%$

**Rango de resistencia:** 0,2 ...200 k $\Omega$ ,  $\pm 1,2\%$  / 1%  
200 k $\Omega$ ...2 M $\Omega$  / 2...20 M $\Omega$ ,  $\pm 1,2\%$  / 1,5%

Incluye: MultiMeter-PocketBox, 2 puntas de medición, pilas

Nº ARTÍCULO UE

083.028E 5



4 021563 736058



CAT III  
300V

AutoSound

2x  
LR44

# MULTÍMETROS Y COMPROBADORES DE LÍNEAS

## MultiMeter-Pocket



### Multímetro universal con protección integral – para mediciones en toda la instalación de un edificio

- Medición exacta de tensión, corriente y resistencia
- Comprobador de paso automático
- Función de test de diodos para comprobaciones de funcionamiento y polaridad
- Indicador de tensión integrado sin contacto
- Con cambio automático de función y rango, sin necesidad de cambiar cables
- Diseño con protección integral de todas las mediciones, para impedir errores de manejo
- Linterna integrada para iluminar la zona de inspección

<b>Rango de tensión:</b>	V/DC: 0,2...600 V, $\pm 1,2\%$ V/AC: 2...600 V, $\pm 2,3\%$
<b>Rango de corriente:</b>	A/DC: 0...200 mA, $\pm 2\%$ A/AC: 0...200 mA, $\pm 2,5\%$
<b>Rango de resistencia:</b>	0,2...200 k $\Omega$ / 2 M $\Omega$ / 20 M $\Omega$ , $\pm (1,2\% / 5\% / 10\%)$

Incluye: MultiMeter-Pocket, 2 puntas de medición, pilas

Nº ARTÍCULO UE

083.032E 5



4 021563 735754



## MultiMeter-Compact



### Multímetro profesional con todas las funciones para realizar mediciones eléctricas con precisión

- Medición exacta de tensión, corriente, resistencia, capacidad, frecuencia y factor de impulsos
- Con cambio automático de parámetros y selección manual de éstos
- Comprobador de paso automático
- Test de diodos para comprobaciones de funcionamiento y polaridad
- Indicador de tensión integrado sin contacto con alarma acústica, óptica y de vibración
- Elevada resolución de las mediciones para determinar con exactitud las distintas magnitudes
- Carcasa compacta, a prueba de golpes, con pie de apoyo y selector suave
- Pantalla LC de gran tamaño y buena lectura

<b>Rango de tensión:</b>	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 $\pm (1,5\% / 1,2\% / 1,5\% / 2,0\%)$
--------------------------	--

<b>Rango de corriente:</b>	A/DC: 0...10A, $\pm 2,5\%$ A/AC: 0...10A, $\pm 3,0\%$
----------------------------	--

<b>Rango de resistencia:</b>	0,4...4...40...400 k $\Omega$ ...4 M $\Omega$ / 40 M $\Omega$ $\pm (1,2\% / 2,0\%)$
------------------------------	--

<b>Rango de capacidad:</b>	40 nF / 400 nF...4...40 $\mu$ F / 100 $\mu$ F $\pm (5\% / 3\% / 5\%)$
----------------------------	---

<b>Rango de frecuencia:</b>	0...10 MHz $\pm 1,5\%$
-----------------------------	------------------------

<b>Rango del factor de impulsos:</b>	0,1...99,9% $\pm 1,2\%$
--------------------------------------	-------------------------

Incluye: MultiMeter-Compact, 2 puntas de medición, pila

Nº ARTÍCULO UE

083.034E 5



4 021563 736065



## MultiClamp-Meter



### Pinza profesional para la medición de corriente y tensión con medición real del valor efectivo

- Para todos los circuitos de corriente cerrados (AC/DC)
- Comprobador de paso automático
- Resultados exactos en la medición de corriente continua mediante ajuste a cero DC
- Medición automática de diodos
- Función Peak-HOLD para determinar corrientes de conexión breves
- Alta resolución para medir con precisión la corriente, la tensión y la resistencia
- Indicador de tensión integrado sin contacto, para la rápida detección de piezas conductoras de tensión
- Función mín/máx para determinar magnitudes de medición cambiantes
- Luz integrada para iluminar el punto de medición
- Pantalla LC con iluminación de fondo e indicador de barógrafo

<b>Rango de tensión:</b>	V/DC: 0...600 V / $\pm 1,5\%$ V/AC: 0...600 V / $\pm 1,0\%$
--------------------------	--

<b>Resistencia, comprobación de paso:</b>	600 V AC/DC
---	-------------

<b>Rango de corriente:</b>	A/AC: 0...200 A / $\pm 2,5\%$ (PEAK 282,8 AAC) A/DC: 0...200 A / $\pm 2,0\%$
----------------------------	---

<b>Rango de frecuencia:</b>	50/60Hz AC (True RMS)
-----------------------------	-----------------------

Incluye: MultiClamp-Meter, 2 cables de medición, pilas

Nº ARTÍCULO UE

083.040E 5



4 021563 738991



# ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS LASER

- Trípodes
- Soportes
- Nivel de gas



## FixPod 155 cm



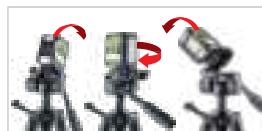
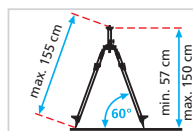
Info



### Trípode para fotografía

- Cabezal de tres vías
- Elevación por manivela (30 cm) y patas de extensión múltiple
- Puntas de acero y goma para diferentes bases de apoyo

Para todos los medidores láser con rosca de 1/4".



Incluye:  
funda de transporte

Nº ARTÍCULO UE

090.132E 6



4 021563 736966



## VarioStand 45 cm

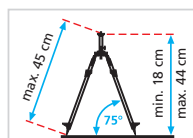


Info



### Trípode de manivela 45 cm

- Práctico trípode de manivela para aplicaciones a nivel de suelo



Nº ARTÍCULO UE

080.22E 4



4 021563 736928



## VarioStand L 120 cm

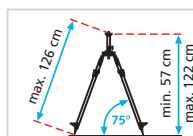


Info



### Trípode de manivela variable con adaptador

- Incluye adaptador para rosca de 1/4" y 5/8"
- Adaptación a diferentes terrenos gracias a las puntas de combinación especiales (puntas acero-goma)
- Elevación por manivela ajustable y patas extensibles



Nº ARTÍCULO UE

080.29E 1



4 021563 736942



Incluye: adaptador de 1/4" y 5/8"



## VarioStand L 180 cm

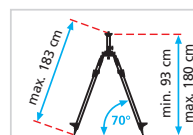


Info



### Trípode de aluminio de alta calidad

- Incluye adaptador para rosca de 1/4" y 5/8"
- Adaptación a diferentes terrenos gracias a las puntas de combinación especiales (puntas acero-goma)
- Patas extensibles



Nº ARTÍCULO UE

080.27E 1



4 021563 736935



Incluye: adaptador de 1/4" y 5/8"





## VarioStand L 200 cm

NUEVO



Info



**Trípode de aluminio macizo con manivela, amplio rango de trabajo, patas ajustables para compensar irregularidades del suelo y práctico tamaño para transporte**

- Altura máxima de 200 cm para una gran variedad de aplicaciones.
- Perfil de aluminio ligero y robusto.
- Ajuste preciso y cómoda regulación de la altura de trabajo mediante manivela.
- Patas ajustables para compensar irregularidades en el terreno
- Fácil manejo y sujeción segura gracias a las almohadillas de goma antideslizantes.
- Fácil transporte: se pliega a tan solo 70 cm.



**Incluye:** adaptador de 1/4" y 5/8"

Nº ARTÍCULO UE

080.23E 1



4 021563 740352



## TelePod Plus 330 cm



Info



**Trípode telescópico de calidad de aluminio, ideal para cambiar rápidamente diferentes posiciones de trabajo**

- El trípode se fija entre el suelo y el techo y permite ajustar la altura correcta de trabajo del aparato láser en un abrir y cerrar de ojos.
- Pinza de fijación con ajuste fino
- 5 piezas para facilitar el transporte
- Altura aproximada 330 cm

**5 piezas para facilitar el transporte**



**Incluye:** pinza de fijación, funda de transporte

Nº ARTÍCULO UE

090.122E 4



4 021563 736959



## FlexClamp



Info



**Sistema de sujeción de uso universal**

- Pinza de sujeción fácilmente regulable
- Múltiples posibilidades de fijación sin deterioro de las superficies
- Fácil regulación de la altura y la posición del aparato
- Con pie de apoyo

**Recomendado para EasyCross-Laser Green, SmartCross-Laser X / GX, CompactLine-Laser G360.**



Nº ARTÍCULO UE

090.133E 5



4 021563 736973



## GasCheck



Info



**Instrumento para medir el nivel en bombonas de gas líquido (LPG) de acero (5 kg / 11 kg)**

- Campos de aplicación: p. ej. campings, barbacoas, radiadores eléctricos o soldaduras de láminas asfálticas
- Señal visual para indicar el nivel
- Función AutoShut Off



**Diámetro en bombonas de aluminio o acero: 200...350 mm**

**Incluye:** GasCheck, pila

Nº ARTÍCULO UE

082.163E 5



4 021563 735198



**¡Comprobar la reserva de gas a tiempo!**

Para bombonas de gas líquido (LPG) de acero (5 kg / 11 kg)

- Ya no es necesario desmontar y pesar
- Indicación del nivel por señal visual
- Medición rápida y sin riesgo



## BBQ, COCINA Y EXTERIOR

- Medidores de temperatura
- Lámpara profesional para parrilla
- Medidor de nivel
- Medidor de humedad para madera

# PERFECT BBQ

### THERMOCONTROL DUO



#### Termómetro digital para controlar el grado de cocción de platos de carne y pescado con interfaz de Digital Connection

- Determinación precisa del nivel de cocción/temperatura del núcleo
- Interfaz de Digital Connection para transferencia de los valores medidos
- Potentes imanes
- Apagado automático de ahorro de energía

#### ThermoControl App

- para ajustar la temperatura central preestablecida, la temperatura individual, en cualquier momento
- Las señales visuales y acústicas
- 5 grados de cocción, crudo, semicrudo, medio, medio hecho, bien hecho
- Platos clasificados en ternera, cerdo, cordero, aves, pescado
- Pantalla clara

**Rango de medición:** -50°C...300°C

**Precisión:**  
 ± 1°C (0°C...100°C)  
 ± 2°C (-20°C...0°C / 100°C...150°C)  
 ± 3°C (-50°C...-20°C / 150°C...200°C)  
 ± 5°C (200°C...300°C)

**Incluye:** ThermoControl Duo, 2x sensor de penetración, 2x conector de los cables de medición, 2x tambor para los cables de medición, pila

**Nº ARTÍCULO UE**

082.429A 5



### THERMOCONTROL AIR



#### Termómetro inalámbrico para medir la temperatura del núcleo en diferentes tipos de carnes, aves y pescados con interfaz de Digital Connection

- Determinación precisa del nivel de cocción/temperatura del núcleo
- Control efectivo de la temperatura de la cámara de cocción
- Fácil manejo sin cable entorpecedor
- También se puede usar en la barra rotativa
- Interfaz de Digital Connection para transferencia de los valores medidos
- Potente imane

#### ThermoControl App

- Modelo del producto como se muestra ThermoControl Duo

**Temperatura ambiente:** 0°C...300°C

**Precisión:** ± 1°C

**Temperatura de contacto:** 0°C...85°C

**Precisión:** ± 1°C

**Incluye:** ThermoControl Air, pila

**Nº ARTÍCULO UE**

082.425A 5



### THERMOAÎTRE



#### Termómetro profesional para parrillas, asados y cocidos, con indicador del grado de cocción óptimo para ternera, cerdo, cordero y pescado

- Medición precisa de la temperatura del núcleo
- Breve tiempo de medición gracias a la rápida tecnología de sensores
- El sensor de inserción largo e insertable protege fácilmente de las quemaduras
- Muy buena legibilidad de la pantalla

**Rango de medición:** -40 °C...230 °C

**Precisión:**  
 <-18 °C ± 4°C, -18°C...100°C ± 2°C,  
 >100°C ± 4°C

**Incluye:** ThermoAître, pilas

**Nº ARTÍCULO UE**

082.029A 5



### THERMOSPOT



#### Misuratore di temperatura a infrarossi senza contatto

- Misurazione precisa di superfici e materiali
- Puntamento chiaro dell'area di misurazione con puntamento laser
- Pratica visualizzazione dei valori minimi e massimi per le misurazioni in continuo
- Memorizzazione automatica a breve termine dell'ultimo valore misurato
- Spegnimento automatico a risparmio energetico quando non in uso

**Rango de medición:** -40 °C...400 °C

**Precisión:**  
 ± 2°C + 0,1°C / grados (-40°C...0°C)  
 ± 2°C o ± 2%  
 según valor mayor (0°C...400°C)

**Incluye:** ThermoSpot, pilas

**Nº ARTÍCULO UE**

082.441A 1



# BBQ, COCINA Y EXTERIOR

## NOVAMASTER 200



Info



MAX.  
200 lm

### Cómoda linterna frontal LED

- Posibilidad de bascular el cabezal gradualmente hasta 90°
- 2 modos de luz para diferentes situaciones (High/Low)
- Las manos libres siempre
- Revestimiento de goma para impedir que deslice hacia abajo o se mueva
- Elevado confort: cinta frontal elástica ajustable al tamaño de cabeza

**Incluye:** NovaMaster 200, cinta frontal, pilas

Nº ARTÍCULO UE

030.400A 5



4 021563 717408



## NOVAMASTER 500



Info



MAX.  
500 lm

### Linterna con cabezal basculante para enfocar la iluminación sobre la zona de trabajo

- 4 modos de luz para diferentes situaciones (High/Boost/Medium/Low)
- Potentes imanes
- Práctico transporte con clip de bolsillo
- Porta USB para cargar a acumulador



**Incluye:** NovaMaster 500, cable USB, batería de iones de litio

Nº ARTÍCULO UE

030.200A 5



4 021563 717415



## NOVAMASTER 800



Info



MAX.  
800 lm

### Linterna desplegable con cabezal basculante 180° y giratorio 360°

- Elevada intensidad luminosa de 800 lúmenes
- 4 modos de luz para diferentes situaciones (High/Boost/Medium/Low)
- Potentes imanes
- Práctico transporte con clip de bolsillo
- Batería de iones de litio extraíble
- Porta USB para cargar a acumulador



**Incluye:** NovaMaster 800, cable USB, batería de iones de litio

Nº ARTÍCULO UE

030.250A 5



4 021563 717422



## WOODTESTER



Info

### Compacto medidor de humedad para madera

- Reducción efectiva de la energía y los contaminantes mediante la determinación precisa del grado de secado de la leña
- Escala dual para diferenciar entre grupos de madera
- Fácil comprobación del instrumento de medición con medidas de referencia a través de la tapa protectora
- Apagado automático de ahorro de energía
- Estado de la batería visible en todo momento a través de la pantalla de batería baja
- Operación simple con un solo botón
- Carcasa robusta y ergonómica

### Humedad del material (resistivo)

Precisión (absoluta):

Madera: ± 2%

**Incluye:** WoodTester, tapa de protección con función de autotest, pila

Nº ARTÍCULO UE

082.006A 5



4 021563 719426



## BBQ-GAS CHECK



Info

### Instrumento para medir el nivel en bombonas de gas líquido (LPG) de acero (5 kg / 11 kg)

- Campos de aplicación: p. ej. campings, barbacoas, radiadores eléctricos o soldaduras de láminas asfálticas
- Señal visual para indicar el nivel
- Función AutoShut Off

**Diámetro en bombonas de aluminio o acero: 200...350 mm**

**Incluye:** BBQ-GasCheck, pila

Nº ARTÍCULO UE

082.161A 5



4 021563 696482







Los equipos tienen una garantía de 4 años desde la fecha de compra. Las baterías recargables y accesorios están excluidos.

Más información en [www.laserliner.com/garantie](http://www.laserliner.com/garantie)



**Ventas Península Ibérica:** Eduardo Fernández Cernadas  
Pol. Ind. de Bergondo · Parroquia de Cortiñan, Nave G1-01  
15165 - Bergondo · A Coruña · España  
Tfno. +34 981 628-299 · [ventas@laserliner.com](mailto:ventas@laserliner.com)

**UMAREX GmbH & Co. KG**  
– Laserliner –

Gut Nierhof 2  
59757 Arnsberg, Germany  
Telefon +49 2932 9004-0  
[info@laserliner.com](mailto:info@laserliner.com)  
[www.laserliner.com](http://www.laserliner.com)



Válido a partir del 01/01/2025. Con la publicación de este programa OrangeLine pierden su vigencia todos los programas OrangeLine anteriores. Por lo demás se aplican nuestras condiciones generales. Estas ofertas están dirigidas a los sectores industrial, comercial y gremio profesional.

Salvo cambios de color y diseño, en combinaciones de juegos y reproducciones de productos, así como mejoras técnicas. Toda la información sin responsabilidad por nuestra parte.

Archivo de imágenes: UMAREX Laserliner · istockphoto · shutterstock · Adobe Stock

020.25.03ES 1.500 25W12