

HandyLaser



 **Laser**
650 nm


magnetic

Laserliner[®]
Innovation in Tools



Lea atentamente las instrucciones de uso y el pliego adjunto „Garantía e información complementaria“. Siga las instrucciones indicadas en ellas. Conserve esta documentación y entréguela con el dispositivo si cambia de manos.

Nivel de burbuja láser universal

- Ideal para la colocación de baldosas y azulejos gracias a la especial pinza de fijación elástica
- Nivelación horizontal y vertical precisión 0,5 mm / m
- Interruptor ON/OFF con indicador de láser por LED
- 3 potentes imanes de fijación permiten colocarlo en superficies magnéticas
- Carcasa de plástico reforzada con fibra de vidrio a prueba de golpes, con asa protegida con goma
- Longitud hasta: 50 m

Indicaciones generales de seguridad

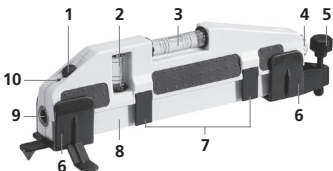


Rayo láser!
¡No mire al rayo láser!
Láser clase 2
< 1 mW · 650 nm
EN60825-1:2007-10

- Atención: No mire directamente el rayo ni su reflejo.
- ¡Mantenga el láser fuera del alcance de los niños!
- No oriente el rayo láser hacia las personas.
- Si el rayo láser de clase 2 se proyecta en los ojos, ciérrelos inmediatamente y aparte la cabeza de su trayectoria.
- No exponga el aparato a cargas mecánicas, temperaturas muy elevadas, humedad o vibraciones fuertes.
- Utilice el aparato únicamente para los usos previstos dentro de las especificaciones. No está permitido realizar transformaciones ni cambios en el aparato, en ese caso pierde su validez la homologación y la especificación de seguridad.

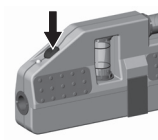
1 Poner las pilas

Abra la caja para pilas e inserte las pilas según los símbolos de instalación. Coloque las pilas en el polo correcto.



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 Interruptor CON / DES | 6 Pata de ajuste |
| 2 Burbuja vertical | 7 Pinza de fijación elástica |
| 3 Burbuja horizontal | 8 Imanes (cara inferior) |
| 4 Caja para pilas | 9 Ventana de salida láser |
| 5 Regulación de la pata de ajuste | 10 Indicador de láser por LED |

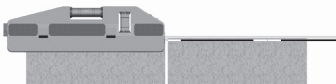
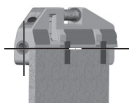
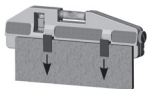
2 ON/OFF



3 Montar los pies ajustables



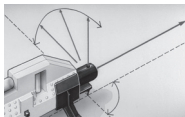
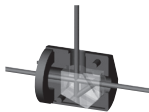
4 Colocación de azulejos



Para la colocación de azulejos se inserta el aparato en el primer azulejo con ayuda de la pinza de sujeción elástica que puede ser retirada mediante las espigas de la parte posterior. El rayo láser, paralelo al nivel horizontal, conduce a lo largo del canto del azulejo. De ese modo se puede alinear el azulejo perfectamente con el nivel.

5 Divisor de rayos de 90°

(según tipo de producto)



Con el divisor de rayos de 90° se puede desviar el rayo láser adicionalmente 90°.

Datos Técnicos

Precisión de los niveles	0,5 mm / m
Campo de aplicación del láser	50 m
Longitud de la onda láser	650 nm
Clase láser	2 / < 1 mW
Alimentación	2 x 1,5V AAA
Temperatura trabajo	0 °C ... + 50 °C
Temperatura almacenamiento	-10 °C ... + 70 °C
Peso (pilas incluida)	128 g
Dimensiones (An x Al x F)	210 x 59 x 62 mm

Sujeto a modificaciones técnicas. 01/2015

Disposiciones europeas y eliminación

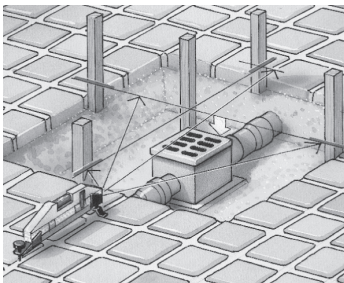
El aparato cumple todas las normas requeridas para el libre tráfico de mercancías en la UE.

Se trata de un aparato eléctrico, por lo que debe ser recogido y eliminado por separado conforme a la directiva europea relativa a los aparatos eléctricos y electrónicos usados.

Más información detallada y de seguridad en: www.laserliner.com/info



HandyLaser



Rev.0115

SERVICE



Umarex GmbH & Co KG

– Laserliner –

Möhnstraße 149, 59755 Arnsberg, Germany
Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333
laserliner@umarex.de

Umarex GmbH & Co KG
Donnerfeld 2
59757 Arnsberg, Germany
Tel.: +49 2932 638-300
Fax: +49 2932 638-333
www.laserliner.com



Laserliner®
Innovation in Tools