

CROSS PS 7500



**BURG  
WÄCHTER**

profi  
scale

# CROSS



precision  
 $\pm 1,25\%$



**ProfiScale CROSS**  
**Nivel de láser horizontal / vertical**

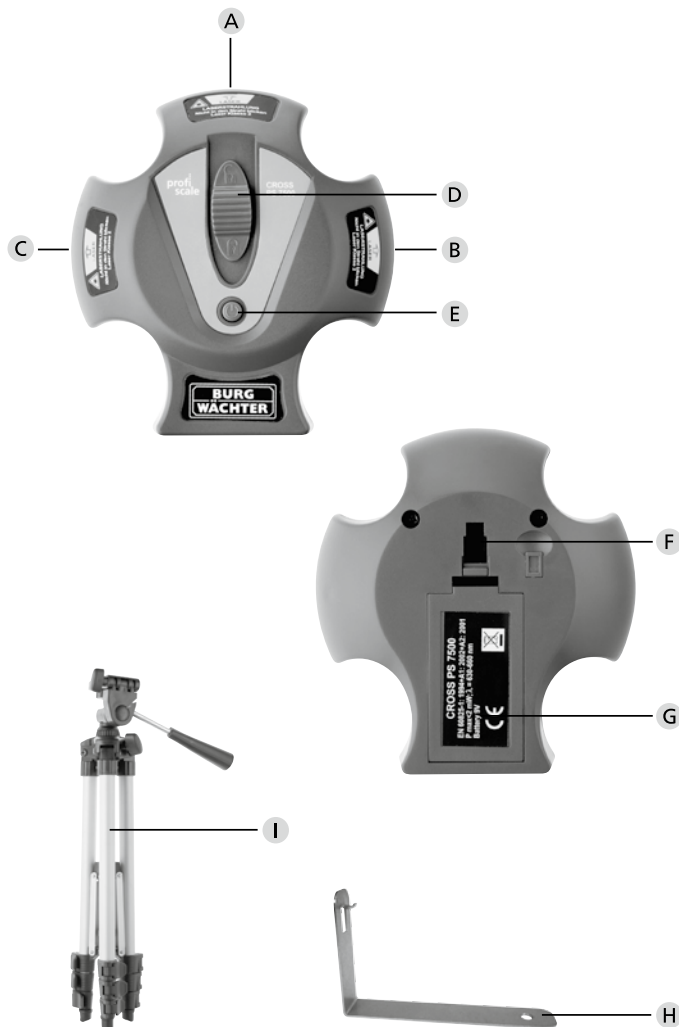
**sp** Manual de instrucciones

**BURG-WÄCHTER KG**  
Altenhofer Weg 15  
58300 Wetter  
Germany

[www.burg-waechter.de](http://www.burg-waechter.de)



# profi scale



## Introducción

Alinee azulejos, muebles, cuadros o cenefas de la forma más sencilla. Las líneas cruzadas de láser del ProfiScale CROSS se ajustan automáticamente y muestran líneas horizontales y verticales de hasta 20 metros de longitud. Siempre tendrá las manos libres para trabajar – el aparato se puede colgar, colocar de pie o sobre su trípode. Con el láser en cruz ProfiScale CROSS proyectará líneas verticales y horizontales mediante rayos láser sobre una pared. Una ayuda ideal para la colocación profesional de armarios colgados, cuadros, estanterías, etc. El láser en cruz ProfiScale Cross se ajusta automáticamente con un rango de  $\pm 8^\circ$ .

## Ilustración

- A Láser 1
- B Láser 2
- C Láser 3
- D Interruptor de bloqueo
- E Interruptor de encendido/apagado
- F Dispositivo colgador
- G Receptáculo para pilas
- H Adaptador angular para su uso sobre trípode
- I Trípode

## Instrucciones de seguridad

**Observe con atención las siguientes instrucciones para evitar posibles daños personales:**

1. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el aparato, para garantizar un trabajo seguro. Guarde las instrucciones.
2. Nunca oculte ni elimine las advertencias situadas en el aparato.



**Atención – radiación láser  
No mire al haz**

EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001  
 $P_{max} < 2 \text{ mW}; \lambda = 630 - 660 \text{ nm}$

3. Antes de poner el aparato en servicio por primera vez, pegue los adhesivos de advertencia suministrados en su idioma sobre los letreros en idioma original.
4. Nunca dirija el rayo láser a los ojos de otras personas o de animales. Nunca mire al haz ni lo concentre usando medios ópticos. Podría sufrir daños oculares.
5. No permita que los niños usen la herramienta de medición por láser. Podrían dañarse o dañar a otras personas involuntariamente.
6. No use la herramienta a la altura de los ojos ni cerca de superficies reflectantes. El rayo láser podría reflejarse incidiendo directamente en los ojos.
7. Apague siempre el láser después de trabajar o si interrumpe el trabajo de manera prolongada.

8. Al usar la clavija, tenga cuidado porque está muy afilada y puede provocar lesiones si se trabaja sin precaución.
9. Asegúrese de que, al trabajar con el aparato (uso de la clavija) no haya cables ni conductos cerca que puedan resultar dañados.
10. Mantenga el aparato alejado de los niños y de personas no autorizadas.
11. Encomíende la reparación del medidor únicamente a personal especializado y con piezas originales, a fin de mantener la seguridad y la garantía del aparato.
12. Nunca someta el aparato a tensión eléctrica, ya que puede dañar los componentes electrónicos.
13. No use el aparato en entornos con gases inflamables o explosivos.
14. No use el aparato si presenta algún defecto.
15. Use el aparato con cuidado y no lo deje caer.
16. No desmonte el aparato para evitar fallos de funcionamiento.
17. Guarde el aparato en un lugar seco y limpio.
18. Si no va a usar el aparato, guárdelo en su bolsa.
19. Evite el contacto con el agua y el polvo.
20. No use productos abrasivos o disolventes para limpiar el aparato. Hágalo con un paño húmedo y un limpiador suave.
21. Compruebe regularmente la(s) batería(s) para evitar daños.
22. Retire las pilas si no va a usar el aparato durante mucho tiempo.

## Garantía

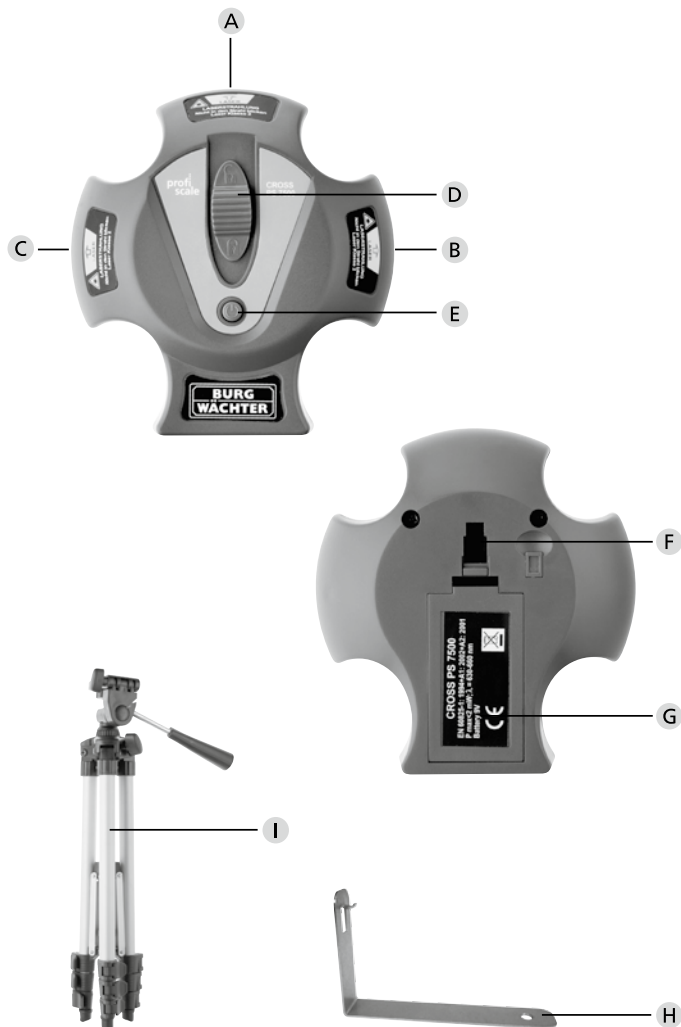
Enhorabuena, gracias por elegir un producto de calidad de la serie ProfiScale de BURG-WÄCHTER. Este producto tiene 2 años de garantía a partir de la fecha de compra. La garantía no cubre los daños debidos a un uso inadecuado, a un esfuerzo excesivo o a un almacenamiento incorrecto, al desgaste normal ni defectos que no influyan considerablemente en el valor o el funcionamiento del equipo. La manipulación por personas no autorizadas excluye cualquier derecho a garantía. Si requiere asistencia en garantía, entregue el equipo completo, incluyendo el embalaje, la descripción y las baterías, junto con el recibo de compra, a su distribuidor.

## Datos técnicos

Longitud de la línea de láser	aprox. 8 m
Anchura de la línea de láser	< 5 mm
Resolución	$\pm 10 \text{ mm}$ (a 8 m)
Potencia de salida del láser	< 2 mW
Longitud de onda del láser	630 – 660 nm
Clase de láser	Clase 2
Alimentación de corriente	Bloque de 9 V (p. ej. 6LR61)
Temperatura de servicio	de $-10^\circ \text{C}$ a $40^\circ \text{C}$



# profi scale



## Instrucciones de uso

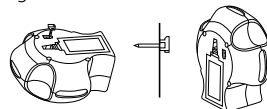
### Cambio de pila

1. Asegúrese de que el láser está apagado.
2. Cambie la pila de bloque de 9 V observando la correcta polaridad.
3. Cierre la tapa del compartimento de la pila.



### Sujeción del aparato

**A** El aparato se puede sujetar de distintas formas: Sujeción mediante clavija (de forma análoga a las figuras 1 y 2)



**B** Sujeción mediante puntos adheridos (de forma análoga a la figura 4)

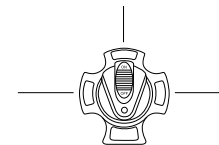


**C** Igualmente, se puede montar mediante trípode STAND PS 7510. Use el adaptador angular para colocar el aparato.



## Uso

1. Coloque el aparato
2. Enciéndalo y abra el interruptor de bloqueo.  
El aparato se ajusta automáticamente



### Ajuste automático

El ajuste automático sólo funciona si el aparato se usa colgado. El aparato pendula sobre el centro con un rango de  $\pm 8^\circ$ . Si el aparato se mueve para su transporte, el interruptor de bloqueo debe ponerse en posición Lock.



### Recuerde:

Este aparato proyecta líneas sobre las superficies sobre (o ante) las cuales se ha colocado. Si no se ven líneas de láser aunque el aparato esté encendido, compruebe la pila. El aparato está diseñado para su uso en interior.

### Eliminación del equipo

#### Estimado/a cliente,

Ayúdenos a reducir los residuos. Si en algún momento decide deshacerse de este aparato, piense que muchos componentes están hechos de materiales reutilizables que se pueden reciclar.

No tire el equipo a la basura doméstica, llévelo al punto municipal de recogida de residuos electrónicos



Esta documentación puede contener errores de redacción o impresión.  
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.