

# BD5A Láser de líneas cruzadas

Alineación exacta simplificada – con precisión láser en lugar de nivel de burbuja

El láser de líneas cruzadas es el nivel de burbuja moderno de hoy y supera en todo sentido a su anciano antecesor. Tanto para alinear cuadros en ángulo recto con exactitud, hacer agujeros en una línea recta proyectada o colocar azulejos en forma de cuadrícula precisa – con el láser de líneas cruzadas BD5A de Trotec todo eso y mucho más se puede realizar de un modo sumamente fácil.

Inmediatamente después de conectarse el BD5A, de funcionamiento con baterías y por tanto utilizable cómodamente en cualquier sitio, proyecta sobre la pared opuesta una cruz de láser en ángulo recto. Y como el aparato es autonivelante, las líneas proyectadas son siempre 100 % rectas.

El modo de nivelación del BD5A compensa automáticamente los desniveles de la base hasta una inclinación de 4°. Si no fuera posible la autonivelación debido a que el desnivel es muy grande, el láser alerta de ello por medio de un LED rojo en el aparato y una cruz de láser pulsante sobre la superficie de proyección. Donde hasta ahora había que trabajar con dificultad, con nivel de burbuja y lápiz, ayuda ahora la tecnología láser más moderna. Si fuera necesario las dos líneas luminosas de la cruz de láser pueden ser conectadas y niveladas por separado con solo pulsar un botón – como líneas individuales horizontales o verticales.



## Ventajas en la práctica

- Proyecta líneas láser muy luminosas hasta una distancia de 10 m
- Láser autonivelante – siempre alineado automáticamente
- Proyección del láser elegible, como líneas cruzadas o como líneas individuales horizontales o verticales
- Alta precisión de solo  $\pm 0,8$  mm/m (para 0°)
- Óptimo para la alineación rápida de agujeros, cuadros, azulejos, tiras de papel pintado, armarios de pared, estanterías etc.
- Incluye soporte multifuncional combinado con borne universal más ventosa
- La tecnología láser más moderna de un manejo sumamente sencillo
- Extremadamente ligera y robusta
- Se puede usar inmediatamente en cualquier lugar gracias al funcionamiento con baterías
- Función de inmovilización para la proyección también de líneas inclinadas
- Interruptor de funcionamiento con posición de transporte para la fijación con seguridad de la posición posición del láser al cambiar de lugar
- Rosca para el trípode de ¼ pulgadas integrado



## Datos técnicos

Número de artículo	3.510.205.151
Indicador	Multifunción-LED
Área de nivelación automática	$\pm 4^\circ$
Alcance	10 m
Clase de láser	2
Potencia del láser	1 mW
Láser de longitud de onda	650 nm
Precisión	$\pm 0,8$ mm/m (para 0°), $\pm 1$ mm/m (para $\geq 4^\circ$ )
Tipo de protección	IP40
Funciones	Línea de láser en cruz autonivelante, Manejo intuitivo, Proyección de cruz y líneas individuales (horizontales y verticales), Bloqueo de la función del láser (protección para el transporte) y respaldo reclinable, Rosca para el trípode de ¼ pulgadas, Brazo multifuncional
Alimentación eléctrica	2 x 1,5 V, AA
Dimensiones	83 mm x 60 mm x 72 mm
Peso	275 g
Volumen de suministro	Aparato de medición, Brazo multifuncional, Batería(s), Manual de instrucciones