



SOLA Measures App



# RED LASER DIGITAL

## NIVEL DE BURBUJA DIGITAL LÁSER CON BLUETOOTH

Con el RED laser digital, SOLA combina lo mejor del RED digital con sus conocimientos sobre tecnología láser. El nivel de burbuja digital láser con módulo de inclinación integrado se emplea para determinar inclinaciones y transferir puntos de medición y alturas de referencia. Al estar equipado con interfaz Bluetooth, el RED laser digital puede utilizarse con la aplicación SOLA Measures.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Tolerancia de medición del módulo Solatronic: 0,05° a 0° y 90° o 0,10° entre 1° y 89°
- ▶ Indicador de inclinación conmutable en °, mm/m, %, in/ft
- ▶ Función "Hold" para almacenar los valores de medición y transferir los ángulos
- ▶ Indicador digital que gira automáticamente con mediciones compensadas
- ▶ Pantalla iluminada permanentemente para una legibilidad óptima
- ▶ Guiado de la señal acústica conmutable
- ▶ Nivel de protección IP65: A prueba de polvo y protegido contra chorros de agua
- ▶ Interfaz Bluetooth para utilizar con la aplicación SOLA Measures

### Módulo Solatronic con funciones prácticas

La característica principal del RED laser digital es, junto con el láser integrado, el módulo electrónico de inclinación (módulo Solatronic). Los valores de medición pueden visualizarse bajo la función "Mode" en grados (°), mm/m, porcentajes (%) o en in/ft (decimal o fraccional). La función "Hold" permite guardar los valores de medición para lecturas posteriores y transferir los ángulos de forma sencilla.



- 1 Tecla ON/OFF: pantalla iluminada permanentemente para una legibilidad óptima
- 2 Guiado de la señal acústica en condiciones de mala visibilidad
- 3 Función "Hold" para memoria de valores de medición
- 4 Tecla "Mode" para cambiar los ajustes de los valores de medición (°, mm/m, %, in/ft)



### Lectura óptima de mediciones compensadas

En las mediciones compensadas el indicador digital gira automáticamente hacia el módulo. Esto facilita especialmente las mediciones invertidas. El resultado de medición también es legible en condiciones de mala visibilidad gracias a la pantalla iluminada permanentemente.



### Guiado de la señal acústica

El guiado de la señal acústica permite medir sin tener contacto visual con la pantalla. Cuanto más se acerque la posición del nivel de burbuja digital a la posición estándar (0° y 90°), más rápida es la frecuencia del tono de la señal.



### Transferencia de alturas de referencia

Con el punto láser integrado, el RED laser digital permite transferir alturas de referencia de forma fácil y rápida. El nivel de burbuja digital láser es perfecto para instalar barandillas y pasamanos, colocar marcas de referencia o alinear objetos en interiores. La burbuja especial, con un radio más amplio, permite posicionar el láser en horizontal con exactitud para obtener datos de medición más precisos.



### Utilización con la aplicación SOLA Measures

Medición eficaz que ahorra tiempo: con la aplicación gratuita SOLA Measures es posible. Gracias a su interfaz Bluetooth, el RED laser digital se puede utilizar junto con la aplicación gratuita SOLA Measures. Compatible con iOS y Android.



Descargue la aplicación para acceder a funciones adicionales prácticas:

- ▶ Transmisión en tiempo real de valores de medición al dispositivo móvil
- ▶ Control remoto de funciones del dispositivo mediante la aplicación
- ▶ Registro y almacenamiento de los valores de medición con fecha y hora
- ▶ Adición de notas, fotografías y vídeos a los valores de medición
- ▶ Superposición en imagen: Cree y guarde fotografías con datos en tiempo real (valores de medición, fecha y hora)
- ▶ Archivo de valores medidos claro: documente, gestione y comparta resultados



Información adicional en [www.sola.at](http://www.sola.at)

## DATOS TÉCNICOS

RED laser digital	
Material	aluminio
Superficie	revestido
Color	rojo
Dimensiones	59 x 27 mm
Peso del perfil	890 g/m
Superficie de medición	revestido
Imán	-
Tapón	1-C + 2-C
Número de burbujas horizontales	1
Número de burbujas verticales	1
Tolerancia de medición en posición estándar	0,25 mm/m
Tolerancia de medición del módulo Solatronic	0,05° a 0° y 90°, 0,10° entre 1° y 89°
Tolerancia de medición láser	±0,15 mm/m
Alimentación	2 pilas de 1,5 V (AAA)
Autonomía (a 20 °C)	16 h
Clase de láser	2, DIN EN 60825-1: 2007-10
Potencia de salida	<1,0 mW
Longitud de onda	650 nm
Clase de protección	IP65

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

Modelo	Longitud	Ref.
RED 60 laser digital	60 cm	71051001

Otros modelos de la serie RED digital disponibles:  
RED 25 digital, RED 60 digital, RED 120 digital, REDM 60 digital.

## ACCESORIOS OPCIONALES

Modelo	Ref.
Bolsa protectora 60 cm	R316149
Divisor de rayo ST	71116101
Prisma angular WP	71114101
Base niveladora NB	71118701