



Avanzado

El telémetro tiene un alcance de hasta **100 m**. Gracias a los algoritmos integrados, ayuda al usuario a calcular **el área, el volumen** y, sobre la base de 2 o 3 mediciones indirectas, **la altura**.



Práctico

Un dispositivo de bolsillo con una forma práctica. Funda protectora incluida.



Resistente

El instrumento está preparado para trabajar en condiciones difíciles. La carcasa de goma protege el dispositivo contra daños.



TELÉMETRO
LÁSER



IP54



¡Las mediciones son importantes!

El Sonel LMW-100 es un asistente imprescindible en las mediciones en la construcción, pero también para un electricista. Ayudará a determinar la:

- cuadrícula de medición en mediciones de intensidad de la iluminación,
- determinar la distancia a las sondas al medir la resistencia de puesta a tierra,
- determinar la distancia al cable dañado indicada por el reflectómetro.

El alcance de 100 metros facilita mucho el trabajo en la industria. Gracias a las funciones de cálculo de área, volumen y altura, agiliza la ejecución de las tareas. La función de suma y resta ayudará a determinar la longitud de las rutas de cables y otros objetos complejos.

Funciones de medición

Mediciones en modo individual

El instrumento mide la distancia cuando se pulsa el botón de disparo.

Mediciones en modo continuo

El instrumento mide automáticamente la distancia sin necesidad de pulsar ningún botón.

Determinación automática de valores extremos en modo continuo

En el modo de medición continua, el medidor lee el valor cada 0,5 s. La pantalla muestra el valor mínimo y máximo de las mediciones y la lectura actual.

Suma de resultados

En el modo de medición individual, puede activarse el modo de suma de los resultados de medición. El siguiente resultado de medición se sumará o restará del total actual.

Medición de área

El instrumento calcula el área del objeto a partir de dos mediciones de distancia.

Medición de volumen

El instrumento calcula el volumen del objeto a partir de tres medidas de distancia.

Determinar la distancia con dos mediciones

Este modo permite calcular la dimensión buscada basándose en el teorema de Pitágoras y en dos dimensiones auxiliares medidas: la perpendicular y la antiparalela del triángulo rectángulo. Se calcula la longitud de la segunda perpendicular.

Determinar la distancia con tres mediciones

Este modo permite calcular la dimensión buscada a partir del teorema de Pitágoras y de tres dimensiones auxiliares medidas: los dos brazos del triángulo y su altura. Se calcula la longitud de la base.

Especificaciones técnicas

Características básicas

HOLD	✓
Rango	0,05...100 m 0,16...328 ft

Otras características

Función de apagado automático	✓
Indicación de batería baja	✓
Beeper	✓

Display

Tipo	LCD segmentado, 5 dígitos
Iluminación de display	manual

Seguridad y condiciones de uso

Grado de protección	IP54
Dimensiones	110 x 46 x 28 mm
Peso	100 g
Temperatura de trabajo	-10...50°C
Temperatura de almacenamiento	-20...+60°C

Accesorios estándar



Destornillador
WAPOZSRU1



Funda S-6
WAFUTS6



2x batería AAA 1,5 V



Declaración de verificación

Accesorios adicionales



Funda S-1
WAFUTS1