



## Distanciómetro PCE-LDM 80

### PCE-LDM 80

El distanciómetro tiene un gran rango de medición de 80 m. Además de la simple medición de la distancia o la medición de la superficie y el volumen, el distanciómetro integra muchas otras funciones para la medición. Por ejemplo, es posible llevar a cabo mediciones de distancia tanto en vertical como en horizontal utilizando el sensor de inclinación incorporado. Así, se pueden realizar mediciones precisas con el distanciómetro incluso en superficies de difícil acceso. El distanciómetro integra una cámara digital que permite mostrar en pantalla el punto de medición y ampliarlo. Esto a su vez facilita enfocar con precisión el punto de medición. Los acumuladores incluidos en el contenido de envío se cargan a través de la interfaz micro USB del distanciómetro. Esto permite cargar el distanciómetro en cualquier puerto USB o fuente de alimentación con una conexión USB.

Gracias a sus variadas funciones para la medición el distanciómetro puede ser usado por ejemplo, por un decorador de interiores para medir las diferentes habitaciones. Con el distanciómetro puede determinar, por ejemplo, cuántos metros cuadrados de pintura se necesitan para pintar ciertas habitaciones. Este distanciómetro es también ideal para hacer mediciones rápidas y precisas en obras o edificios. Resumiendo, este distanciómetro es un complemento útil para cualquier ingeniero o técnico de medición.

La función de registro de datos permite guardar en el distanciómetro las distancias medidas con la simple pulsación de una tecla. Los valores almacenados pueden ser transferidos directamente. Puede conectar el distanciómetro a un ordenador a través de la interfaz micro USB. Al conectar el distanciómetro al ordenador, este lo reconoce como una memoria externa. Por tanto, no es necesario un software para leer los valores del distanciómetro. Gracias a ello es posible leer los valores del distanciómetro independientemente del sistema operativo del ordenador. Así podrá evaluar los valores medidos con el distanciómetro en una hoja de cálculo.

- ▶ Diferentes funciones de medición
- ▶ Rango hasta 80 m
- ▶ Integra cámara
- ▶ Memoria para valores de medición
- ▶ Puerto micro USB para la transferencia de datos
- ▶ Láser clase 2
- ▶ Medición del ángulo hasta  $\pm 90,0^\circ$
- ▶ Formato de datos: CSV

### Especificaciones técnicas

Rango	80 m
Precisión	$\pm(2,0 \text{ mm} + (5 \times 10^{-5} \times \text{distancia}))$
Resolución	1 mm
Rango medición del ángulo	$\pm 90,0^\circ$
Funciones de medición	Medición de distancia Medición continua con MIN/MAX Medición de superficie Medición de volumen Medición triangular Medición Pitágoras Medición indirecta de Pitágoras Medición horizontal automática Medición vertical automática Medición trapezoidal Medición de loft (metraje)
Unidades	m, ft, in, ft + in
Clase láser	2; <1 mW, 630 ... 670 nm
Pantalla	LCD de 2,4", 240 x 320 píxeles
Indicación estado batería	0 ... 100 %
Alimentación	3 x acumuladores de 1,2 V, tipo AAA
Interfaz	Micro USB
Protección	IP 65
Dimensiones	59 x 28 x 137 mm
Peso	Aprox. 170 g

### Contenido del envío

1 x Distanciómetro PCE-LDM 80
3 x Acumuladores de 1,2 V, tipo AAA
1 x Cable micro USB
1 x Bolsa de transporte
1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones