

CAT III

600 V

IP65

LINTERNA INCORPORADA

BLUETOOTH



Excepcional durabilidad y resistencia

Para cumplir las expectativas de los clientes, en el dispositivo CMM-11 hemos prestado atención para que un golpe accidental no sea la causa de un daño. El elastómero que forma parte integral de la carcasa protege frente a caídas y al mismo tiempo amortigua las vibraciones provocadas por estas.



Visibilidad en todas las condiciones

Una iluminación insuficiente del lugar de la medición dejará de ser un obstáculo gracias a la linterna integrada.



Protección frente a la penetración de polvo y los chorros de agua

La carcasa ha sido especialmente diseñada para utilizar el dispositivo durante el trabajo sobre el terreno. El grado de protección a un nivel IP65 protege el dispositivo frente a la entrada de polvo y partículas, así como a un derrame accidental de un chorro de agua.



Carcasa compacta

¿Poco sitio en tu bolsa de herramientas? Con el multímetro CMM-11 esto ya no será un problema. Gracias a sus pequeñas dimensiones el multímetro cabe incluso en un bolsillo.



Comunicación inalámbrica

El dispositivo tiene la posibilidad de envío inalámbrico de los resultados de medición en el modo «en directo» a la aplicación móvil Soneel Multimeter Mobile. Esta permite registrar los resultados, catalogarlos, completarlos con una descripción y fotografías, además de su posterior envío como archivo adjunto en un mensaje de correo electrónico.

Multímetro de bolsillo de características robustas

Especificación técnica

Funciones de medición	Rango	Resolución	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
Tensión AC + DC	hasta 600 V	desde 0,001 V	desde ±(1,0% v.m. + 3 dígitos)
Intensidad AC + DC	hasta 10,00 A	desde 0,1 µA	desde ±(1,0% v.m. + 3 dígitos)
Resistencia	hasta 40,00 MΩ	desde 0,1Ω	desde ±(1,0% v.m. + 4 dígitos)
Frecuencia	hasta 99,99 kHz	desde 0,001 Hz	±(1,0% v.m. + 5 dígitos)
Capacidad	hasta 4000 µF	desde 0,01 nF	desde ±(3,0% v.m. + 5 dígitos)
Ciclo de trabajo (%)	✓	0,1%	±(1,2% v.m. + 2 dígitos)
Continuidad / Test de diodo	✓ / ✓		
Características básicas			
Cálculo		4000 dígitos	
HOLD		✓	
Selección del rango manual / automática		✓ / ✓	
Características avanzadas			
MIN / MAX		✓ / ✓	
Medición TRMS		✓	
Memoria		en la aplicación móvil	
Comunicación Bluetooth		✓	
Otras características			
Acceso sencillo a los fusibles A / mA		✓ / ✓	
Desconexión automática del dispositivo		✓	
Indicador de batería descargada		✓	
Linterna integrada		✓	
Beeper		✓	
Pantalla			
Tipo		de segmentos	
Iluminación de la pantalla		✓	
Seguridad y condiciones de uso			
Categoría de medición (PN-EN 61010)		CAT III 600 V	
Grado de protección		IP65	
Dimensiones		121 x 67 x 35 mm	
Temperatura de funcionamiento		5...40°C	
Temperatura de almacenamiento		-20...60°C	

Accesorios estándar



Cables de medición para CMM (CAT IV, S)
WAPRZCMM1



2 pilas LR03 AAA 1,5 V



Certificado de calibración



Manual de uso

Accesorios adicionales



Juego de cables de medición para CMM para CMM/CMP WAPRZCMP1
CAT IV, M WAPRZCMM2



Cocodrilo mini, 1 kV 10 A (juego)
WAKROKPL10MINI



Funda S1
WAFUTS1



Certificado de calibración emitido por laboratorio acreditado

"v.m." - valor medido