

FP-2 MULTÍMETRO DIGITAL TRUE RMS



TRUE RMS

AUTO RANGO

PARA ESTUDIANTES Y ELECTRICISTAS

El multímetro digital **FP-2** de PROMAX es un instrumento de medición que está diseñado para acompañar al estudiante de formación profesional tanto **durante el aprendizaje** como en su posterior **vida laboral**.

En los **centros de formación** es un instrumento válido para medir instalaciones de baja tensión y componentes electrónicos (diodos, resistencias y condensadores) asistido por unas pinzas de cocodrilo. Además dispone de función autorango controlada por microprocesador que evita las típicas averías que puede provocar un estudiante por errores en la selección de la escala de medida.

En **entornos de trabajo** resulta perfecto porque integra un protector antichoque de goma, detector de tensión alterna sin contacto, medida del verdadero valor eficaz (TRUE RMS) y una sonda de temperatura para evaluar los posibles sobrecalentamientos de los elementos de una instalación.

Y para los profesionales que trabajan en entornos sin iluminación, el **FP-2** incluye una **linterna** y una **pantalla LCD retroiluminada** extra grande.



PARA CENTROS DE FORMACIÓN

Función autorango, medida de componentes electrónicos y soporte abatible para utilizarlo como multímetro de sobremesa.



PARA ELECTRICISTAS

Perfecto para el mantenimiento de instalaciones de Baja Tensión. Medida hasta 700 V en CA, 1000 V en CC y 20 A.



MEDICIONES PROFESIONALES

Asegura la perfecta calibración de la energía en instalaciones de corriente alterna gracias a su medida con TRUE RMS.



LINTERNA INTEGRADA

Junto a su LCD retroiluminado, permite utilizar el multímetro en aquellos entornos de trabajo con escasa iluminación.



PROTECTOR ANTICHOQUE

Extiende la vida del multímetro y maximiza la inversión. Ideal para el trabajo en campo, fuera del laboratorio.

- ✓ **Medida de tensión: De 600 mV a 750 V (CA), y de 60 mV a 1000 V (CC) TRMS**
- ✓ **Medida de corriente: De 600 µA a 20 A (CA / CC)**
- ✓ **Medida de frecuencia: De 10 Hz a 10 MHz**
- ✓ **Medida de temperatura: De -50 °C a 400 °C**
- ✓ **Medida de componentes electrónicos: (Resistencia, Capacidad, Diodos, Continuidad)**
- ✓ **Incluye un detector de tensión sin contacto y función de retención de datos**
- ✓ **Soporte abatible para trabajo en laboratorio y protector antichoque para trabajo en campo**
- ✓ **Estuche de transporte opcional**

FP-2 MULTÍMETRO DIGITAL TRUE RMS

ESPECIFICACIONES	FP-2 MULTÍMETRO DIGITAL TRUE RMS
Presentación	LCD gráfico 4 dígitos de 58,5 x 51 mm retroiluminado
Cadencia de lectura	3 medidas / s
Medida de tensión CC CA	60 mV, 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, 1000 V 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, 750 V
Medida de corriente CC CA	600 μ A, 6000 μ A, 60 mA, 600 mA, 20 A 600 μ A, 6000 μ A, 60 mA, 600 mA, 20 A
Resistencia	600 Ω , 6 k Ω , 60 k Ω , 600 k Ω , 6 M Ω , 60 M Ω
Capacidad	60 nF, 600 nF, 6 μ F, 60 μ F, 600 μ F, 6 mF, 60 mF
Prueba de frecuencia	9'999 Hz, 99'99 Hz, 999'9 Hz, 9'999 kHz, 99'99 kHz, 99'9 kHz, 9'999 MHz
Duty Cycle	De 0,1% a 99,9%
Sonda de temperatura	De -50 °C a 400 °C (-58 °F a 752 °F)
Detección de tensión sin contacto	De 90 a 1000 V AC (50/60 Hz)
Respuesta de frecuencia	De 40 a 1000 Hz
True RMS	Sí
Prueba de diodos	Sí
Prueba de continuidad	Sí
Medida relativa	Sí
Rango	Manual o automático (autorango)
Entrada protegida	Sí
Impedancia de entrada	≥ 10 M Ω
Otras funciones y características	Retención de datos, linterna LED de trabajo, protector antichoque, soporte abatible
Alimentación	Batería de 9 V (6F22) con indicación de batería baja y función de auto desconexión
Indicación de polaridad	Aparece "-" en el display para polaridad negativa.
Dimensiones	90 (An.) x 190 (Al.) x 56 (Pr.) mm
Peso	320 g. (sin batería)
Accesorios incluidos	Puntas de prueba, sonda de temperatura, guía de referencia rápida, batería de 9V tipo 6F22, destornillador de estrella
Accesorios opcionales	Estuche de transporte DC-231