

## Verificador de medidores de energía eléctrica



El ADR M2000 es un verificador para medidores de energía eléctrica portátil, con carga propia para pruebas de exactitud en medidores electrónicos y electromecánicos (monofásicos, bifásicos y trifásicos), capaz de identificar desvíos en los registros de consumo de energía eléctrica.

Al comparar la energía suministrada con la indicada por el medidor, realiza pruebas de manera práctica y rápida, proporcionándole al técnico de campo una herramienta para una mayor asertividad en la decisión de retiro y sustitución de medidores.

### Características

- ▶ Indicación del porcentaje de error del medidor probado (con fácil interpretación por el display), constante de medida estimada, impedancia de la red, tensión inicial y promedio del periodo de prueba y código de seguridad.
- ▶ Función voltímetro RMS/frecuencímetro
- ▶ Clase de exactitud: 0,3%
- ▶ Dimensiones: 80 x 90 x 230 mm
- ▶ Peso: 1 kg
- ▶ Embalaje: plástico ABS
- ▶ Aislación eléctrica: CAT IV 600 V
- ▶ Tensión de operación: 100 a 280 V
- ▶ Alimentado por la propia conexión de medición
- ▶ Frecuencia: 45 a 65 Hz
- ▶ Consumo máximo: 800 W (1.600 W para versión 4.0)
- ▶ Protección: elemento térmico bimetálico, fusible 5 A y bloqueo electrónico de la carga en tensiones superiores a 280 V
- ▶ Método de medición: integración por referencia
- ▶ Carga interna: elemento resistivo con factor de potencia unitario
- ▶ Aislante térmico: fibra cerámica silicoaluminosa
- ▶ Enfriamiento: turbo ventilador
- ▶ Potencia aplicada: 100 a 1.600 W controlada en función de la tensión
- ▶ Display: cristal líquido de dos líneas por 16 caracteres
- ▶ Conexión de medición: borne de seguridad 4 mm, punta de prueba tipo aguja, pinza tipo cocodrilo y conector en "L"
- ▶ Conexión auxiliar: plug P2 hembra
- ▶ Temperatura de operación: 10 a 50 °C
- ▶ Humedad relativa del aire: 10 a 90%
- ▶ Grado de protección: IP 20
- ▶ Grado de contaminación 3
- ▶ Calibración rápida con patrón o medidor calibrado
- ▶ Fácil mantenimiento

### Más información:

<https://www.myeel.com.ar/producto/ADR-M2000>