



- Alta precisión del 0,05% DC y 20.000 cuentas.
- Auto-rango y TRUE RMS.
- Conexión USB y software para PC.
- Medida de Frecuencia, Capacidad hasta 20 mF y Temperatura
- Protección sobrecarga 1000 V en todos los rangos.
- Pantalla retro iluminada.
- Terminales de entrada y puntas de prueba de seguridad.
- Comprobación y alarma de conexiones erróneas.
- Protección anti choque.
- Protección interferencias.
- Cumplen con la normativa EN61010-1 y IEC61010-1 2ª edición para Categoría IV 600V y Categoría III 1000V; Grado de polución 2. UL 61010-1, 2ª Edición, CAN/CSA C22.2 No. 61010-1 2ª Edición, y UL 61010B-2-031, 1ª Edición. (2003).

| MEDIDA        | ESCALAS                             | PRECISIÓN | MAX. RESOL. |
|---------------|-------------------------------------|-----------|-------------|
| Tensión DC    | 200 mV/ 2V/ 20V/ 200V/ 1000V        | ±0,05%    | 0,01 mV     |
| Tensión AC    | 2V/ 20V/ 200V/1000V                 | ±0,6%     | 0,1 mV      |
| Corriente DC  | 200 µA/ 2000µA/ 20mA/ 200mA /10A    | ±0,15%    | 0,01 µA     |
| Corriente AC  | 200 µA/ 2000µA/ 20mA/ 200mA /10A    | ±0,8%     | 0,01 µA     |
| Ciclo trabajo | 10% ~90%                            | ±1%       | 0,01%       |
| Resistencia   | 200Ω/2kΩ/20kΩ/200KΩ/2MΩ/20MΩ        | ±0,4%     | 0,01 Ω      |
| Capacidad     | 20 nF/200nF/2µF/20µF/200µF/2mF/20mF | ±1,2%     | 0,001 nF    |
| Frecuencia    | 10 MHz                              | ±0,1%     | 0,001 Hz    |
| Temperatura   | -40 a 1000 °C                       | ±1%       | 0,1° C      |

## FUNCIONES

|   |        |
|---|--------|
| Máximo Display                                      | 20.000 |
| Impedancia de entrada (2,5 GΩ para escala 200mV DC) | 10 MΩ  |
| TRUE RMS (100 KHz).                                 | √      |
| Autorrango  | √      |
| Medidas AC+DC                                       | √      |
| Medida lazo corriente 4-20 mA en %                  | √      |
| Triple display                                      | √      |
| Barra grafica                                       | √      |
| Test diodos.  | √      |
| Test continuidad.                                   | √      |
| Amplio rango de capacidad                           | √      |
| Medida del ciclo de trabajo.                        | √      |
| Medida relativa.                                    | √      |
| Indicador batería baja.                             | √      |
| Indicador sobrerango.                               | √      |
| Data hold   | √      |
| Data logger de 100 medidas                          | √      |
| Retro iluminación.                                  | √      |
| Apagado automático.                                 | √      |
| Protección anti choque.                             | √      |
| Protección alto voltaje 1000V Cat III, 600V Cat IV  | √      |
| Protección anti-magnética y anti-interferencias.    | √      |
| Modo captura de picos                               | √      |
| Modo grabación MAX/MIN                              | √      |
| Sonda de temperatura tipo K incluida.               | √      |

## ACCESORIOS INCLUIDOS

Cables de prueba, Batería 9V, Manual de instrucciones, Sonda de temperatura, Clip cocodrilo, clip de prueba, Cable USB, Software para PC y bolsa de transporte.