



- El AD9929 dispone de una alta precisión del 0,025% DC.
- Auto-rango y TRUE RMS.
- Detector de tensión sin contacto (AD9962).
- Medida de Frecuencia, Capacidad hasta 40 mF y Temperatura
- Protección sobrecarga 1000 V en todos los rangos.
- Pantalla retro iluminada.
- Terminales de entrada y puntas de prueba de seguridad.
- 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).

| MODELO | AD9929 | | | AD9962 | | |
|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|
| FUNCION | MAX. RANGO | PRECISIÓN | MAX. RESOL. | MAX. RANGO | PRECISIÓN | MAX. RESOL. |
| Tensión DC | 1000V | ±0,025% | 0,01 mV | 1000V | ±0,5% | 0,1 mV |
| Tensión AC | 1000V | ±0,5% | 0,01 mV | 1000V | ±0,8% | 0,1 mV |
| Corriente DC | 10A | ±0,1% | 0,01 µA | 10A | ±1,2% | 0,1 µA |
| Corriente AC | 10A | ±0,7% | 0,01 µA | 10A | ±1,8% | 0,1 µA |
| Ciclo trabajo | 99,90% | ±1,2% | 0,01% | 99,90% | ±1,2% | 0,01% |
| Resistencia | 40 MΩ | ±0,3% | 0,01 Ω | 40 MΩ | ±0,8% | 0,1 Ω |
| Capacidad | 40 mF | ±3% | 0,001 nF | 40 mF | ±3% | 0,001 nF |
| Frecuencia | 10 MHz | ±0,1% | 0,001 Hz | 10 MHz | ±1,5% | 1 Hz |
| Temperatura | 760 °C/1400°F | ±1% | 1° C | 760 °C/1400°F | ±1% | 1° C |

| FUNCIONES | AD9929 | AD9962 |
|--|--------|--------|
| TRUE RMS. | √ | √ |
| Auto-rango | √ | √ |
| 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 sobre-rango. | √ | √ |
| Data hold. | √ | √ |
| Data logger de 9999 medidas | √ | — |
| Retro iluminación. | √ | √ |
| Apagado automático. | √ | √ |
| Protección anti choque. | √ | √ |
| Protección alto voltaje 1000V Cat III, 600V Cat IV | √ | √ |
| Impermeabilidad norma IP67 | √ | √ |
| Protección anti-magnética y anti-interferencias. | √ | √ |
| Modo captura de picos | √ | √ |
| Modo grabación MAX/MIN | √ | √ |
| Bolsa de transporte incluida | √ | √ |
| Sonda de temperatura tipo K incluida. | √ | √ |