

Eléctrica

Capacidad de medición

I c.c. 1 nA c.c. a 1 A c.c. a 20 A c.c.
V c.c. 10 μ V c.c. a 1 000 V c.c.
I c.a. 1 μ A c.a. a 1 A c.a. a 20 A c.a.
@ 10 Hz a 100 kHz
V c.a. 1 mV c.a. a 750 V c.a. @ 10 Hz a 2 MHz
Resistencia: 10 m Ω a 1 G Ω
RTD: Pt-10 a Pt-1000 (alfa: 3,85 a 3,926), Cu, Ni
Termopares: B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U

Capacidad de generación

I c.c. 10 nA c.c. a 11 A c.c. & 1 100 A c.c.
V c.c. 1 000 V c.c.
I c.a. 3 mA c.a. a 11 A c.a. @ 10 Hz a 10 kHz
1 100 A c.a. @ 45 Hz a 440 kHz
V c.a. 1 mV c.a. a 1 000 V c.a. @ 10 Hz a 500 kHz
Resistencia: hasta 330 M Ω
Capacitancia: 0,33 nF a 1,1 mF
Potencia c.c.: 0,11 mW c.c. a 11 kW c.c.
Potencia c.a.: 0,11 mW c.a. a 11 kW c.a. @ fp: 1 @
45 Hz a 65 Hz
RTD: Pt-10 a Pt-1000 (alfa: 3,85 a 3,926), Cu, Ni
Termopares: B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U

Patrones de referencia

- Multímetro patrón de alta exactitud, digital de 8 1/2 dígitos
- Derivador de corriente c.c.-c.a.
- Calibrador eléctrico multifunciones, digital de 6 1/2 dígitos.
- Décadas de resistencia.



Servicios de calibración

- Calibración de multímetros de 5 1/2 a 7 1/2 dígitos y menor igual a 4 1/2 dígitos,
- Calibración de volt-amperímetros de gancho,
- Calibración de amperímetros de gancho, analógicos o digitales,
- Calibración de indicadores y registradores de proceso en unidades de ingeniería ($^{\circ}$ C, pH, Conductividad, Etc.) por simulación eléctrica,
- Calibración de analizadores de redes eléctricas y wáttmetros,
- Calibración de osciloscopios,
- Calibración de fuentes de tensión y corriente,
- Calibración de décadas de resistencia,
- Calibración de mega-óhmetros (meggers),
- Calibración de calibradores de procesos industriales (multifunciones) digitales,
- Calibración de calibradores de temperatura: RTD's y TC (termopares).

Pregunte por nuestros servicios adicionales

- Inspección inicial, ajuste mayor,
- Evaluación de conformidad,
- Análisis de intervalo de recalibración,
- Reparación y mantenimiento de instrumentos,
- Servicio de calibración urgente, y en campo.

Eléctrica

Sistema de Calidad: ISO 17025

Acreditamiento: EMA E-67 (2004-2008)

Trazabilidad: Directa al CENAM