

FICHA TÉCNICA

Ref. 4644014000

ANALIZADOR DIGITAL PRO PARA GASES REFRIGERANTES

DESCRIPCIÓN

Este analizador digital adopta chips inteligentes, sensores de presión y de temperatura de alta precisión. Su pantalla LCD de alta resolución puede mostrar la temperatura real, el subenfriamiento, el sobrecalentamiento y el vacío. Los chips y sensores están programados con datos de 88 presiones de refrigerantes y temperaturas de saturación, tomados de la base de datos más reciente de NIST, lo cual puede medir el subenfriamiento y el sobrecalentamiento con gran precisión y ayudarle a analizar la cantidad de uso de refrigerantes.

CARACTERÍSTICAS

- Analizador de aleación de aluminio de 2 vías con diseño de diafragma.
- Sensores: Dos sensores de presión y dos sensores de temperatura.
- Visor de líquido refrigerante.
- Lector de temperatura a través de pinzas con sonda incorporada.
- Válvula de depresión en toma de servicio.
- Botón "ZERO" para resetear valores.
- Posibilidad de alternar entre presión de refrigerante y vacío.
- Medición del vacío, también con lectura de porcentaje.
- Larga vida útil de la batería (30 horas aprox.).
- Indicador de batería baja.
- Lectura de temperatura actual, subenfriamiento, sobrecalentamiento y vacío.
- Pantalla de LCD de alta resolución con lámpara de fondo de retroiluminado.
- Diseño de bajo voltaje DC 6V.
- Potencia del equipo: 6V (1,5V x pila AA x 4 unid.).
- Apagado automático del equipo: 15 minutos.
- Gancho con giro a 360°

ESPECIFICACIONES

- Unidades de presión: kPa, inHg, kgf/cm², psi y Bar.
- Unidades de vacío: Torr, mmHg, y %.
- Unidades de temperatura: °F y °C.
- Rangos medición presión:
 - ⇒ Vacío:..... -101 kPa a 0 kPa
 - ⇒ Presión prueba: 0 MPa a 6MPa
 - ⇒ Presión refrigerante:..... 0 MPa a 4MPa
- Resolución de los sensores presión: 1 kPa.
- Precisión de los sensores presión: ±5%
- Límite de sobrecarga: 100 Bar (10 MPa).
- Medición de la presión: en tiempo real (presión real).
- Temperatura de operación: -20°C a +60°C
- Rango medición temperatura:
 - ⇒ de -50°C a +150°C
 - ⇒ de -58°F a +302°F
- Precisión de temperatura:
 - ⇒ <50°C.....±0,1°C
 - ⇒ >50 <100°C.....±0,2°C
 - ⇒ >100°C.....±1,0°C

PRESENTACIÓN

Presentado en práctico maletín de plástico reforzado para facilitar su uso, transporte y conservación. Incluye cerraduras tipo clip y asa ergonómica plegable.

EL MALETÍN CONSTA DE:

- Un analizador digital de 2 vías.
- Dos pinzas con sonda para realizar mediciones de temperatura.
- Dos adaptadores 1/4 SAE macho a 5/16 SAE hembra.
- Un juego de mangueras 1/4 SAE hembra-hembra de 1500mm.
- Cuatro pilas de 1,5V a modo de fuente de alimentación de la pantalla.



Se recomienda encarecidamente leer el manual de instrucciones de este producto antes de su compra y sobre todo, antes de su uso. Asimismo, este producto está recomendado para uso exclusivo de profesionales cualificados.