



Tecnología de medición de primera calidad. Fabricado en Alemania

MONTEC

Puente manómetro digital



Para aplicaciones de refrigeración y
aire acondicionado exigentes



MONTEC

calidad incuestionable



Desarrollado para aplicaciones exigentes en el campo de la refrigeración y el aire acondicionado:

- Sensor de vacío robusto, integrado
- Todos los refrigerantes, incluido el A3, como el propano R290
- Batería potente para mediciones a largo plazo
- Accesorios Bluetooth (pinza de temperatura, sensor de presión externo)
- Aplicación para control de la unidad y los accesorios, actualización de software y protocolo de medición

MONTEC

calidad incuestionable

Gran pantalla gráfica IPS-TFT de 4" para una legibilidad óptima, incluso bajo la luz del sol

- Todos los valores de medición de un vistazo
- Indicaciones "Caliente" y "Frío" claramente estructuradas en rojo y azul
- Estructura del menú autoexplicativa

Batería recargable de gran capacidad para más de 20 horas de funcionamiento con un brillo de pantalla del 100 %

Gran memoria de unidad para muchas mediciones. Muy adecuado para mediciones a largo plazo.

Durante las mediciones de larga duración, la pantalla se apaga y pasa al modo de ahorro de energía. Un LED parpadeante informa de forma clara y visible sobre el estado del aparato.

Carcasa robusta reforzada con fibra de vidrio con clase de protección IP54

Teclado industrial, también apto para manipulación con guantes

Empuñadura suave

Sensor de vacío integrado resistente a la presión hasta 60 bar

Mirilla de cristal auténtico

Zona frontal de la placa de conexión: asignación clara de las 4 conexiones para el estacionamiento de mangueras

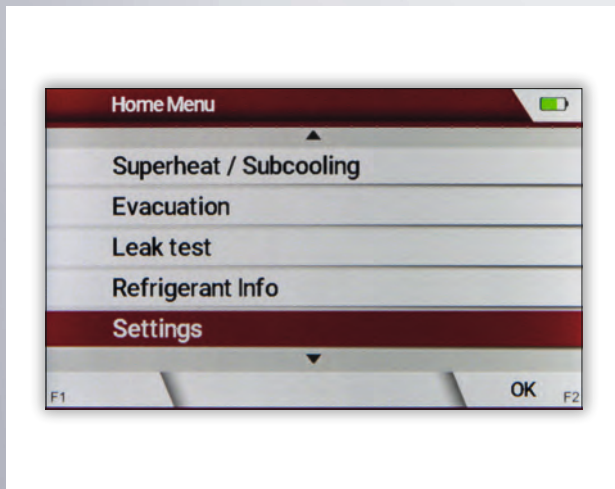
Zona trasera de la placa de conexión: Asignación de las 4 conexiones (3x manguera de llenado + 1x manguera de vacío)

Empuñadura suave

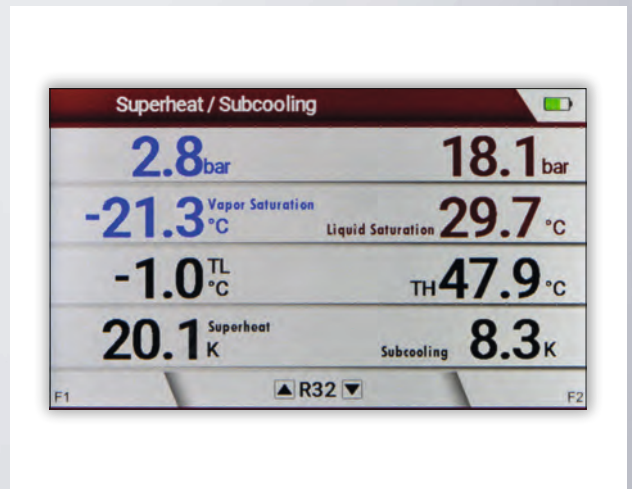


La unidad en detalle

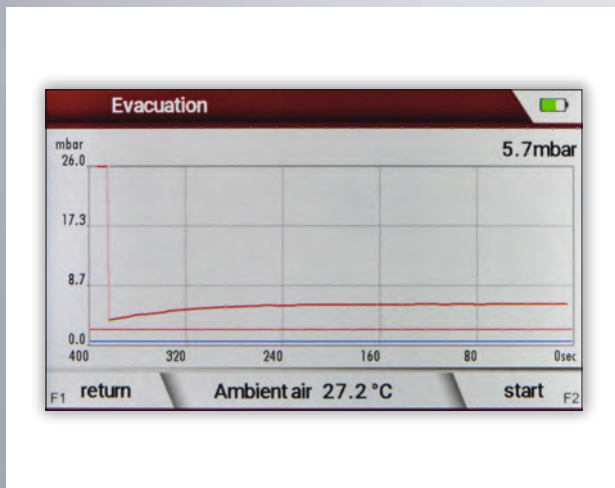
Visión de pantallas más comunes



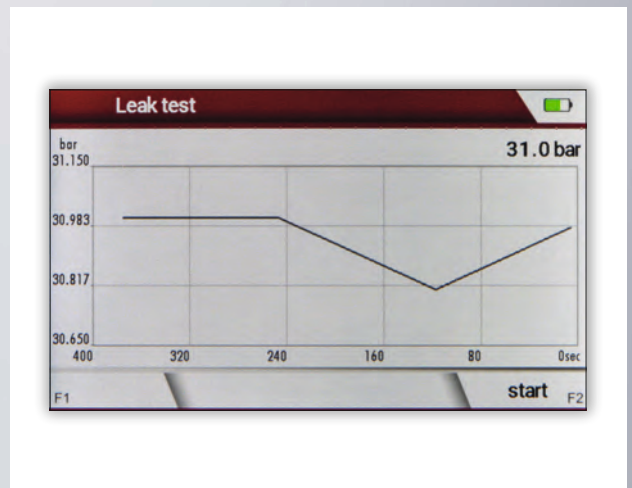
Menú básico claramente estructurado



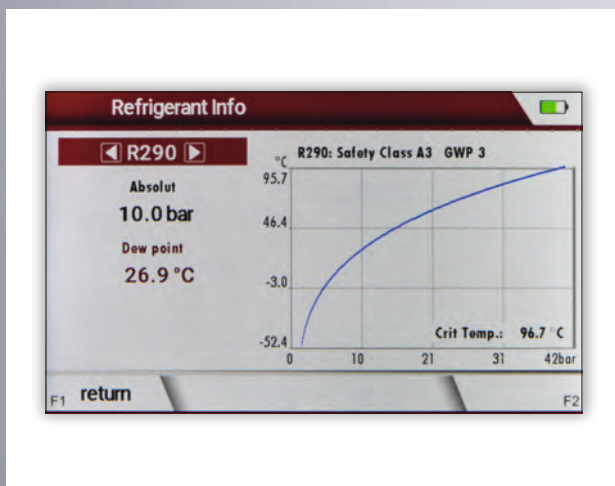
Hasta 8 valores de medición en una pantalla. Todos los valores importantes de un vistazo.



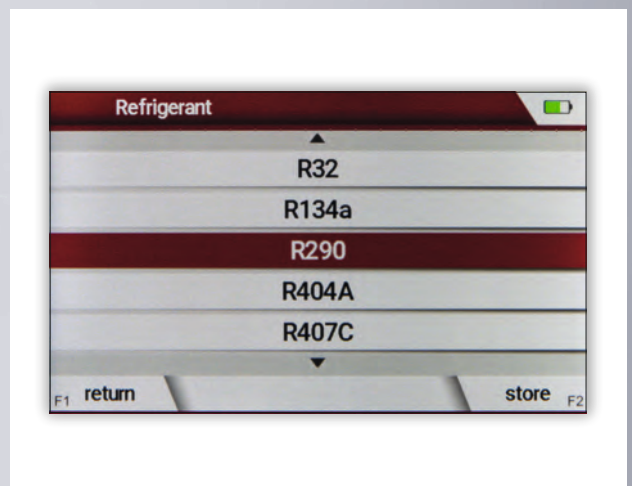
Evacuación del valor de medición, incluida curva de progresión gráfica



Prueba de fugas de valor de medición, incluida curva de progresión gráfica



Información importante sobre los refrigerantes almacenados en la unidad



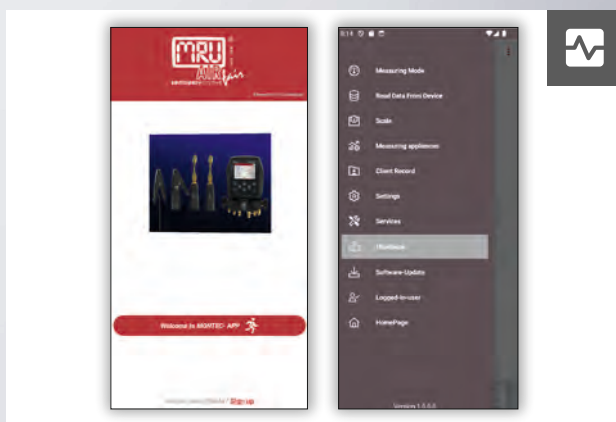
Amplia selección de refrigerantes

Una visión general del concepto



Bloque de válvulas robusto y de alta calidad, así como conectores de manguera

Zonas separadas para conexiones funcionales y de estacionamiento. Las conexiones de estacionamiento separadas evitan que se ensucie el juego de mangueras.



MRU App

para actualizaciones de refrigerantes y protocolos de medición



Pinzas de temperatura

Para mediciones en tuberías de metal o plástico, con o sin cables, con tecnología Bluetooth inAppro en MONTEC



Escala de refrigerante

Capacidad hasta 100 kg y fondos de botellas hasta Ø 250 mm



Transmisor de presión

Con Bluetooth para uso inalámbrico, medición sencilla de alta y baja presión, conexión SAE 1/4"



Maleta de transporte modular

Con insertos de espuma para unidad, accesorios o báscula, placa adaptadora opcional para sistema "Sortimo L'BOXX y Tanos Systainer"

MONTEC

Datos técnicos

Valores medidos	Rango de medición	Precisión
Medición de temperatura T1/T2	-40 ... 999 °C con termopar tipo K	±1° C o 0,5 % de la lectura*
Presión	1,00 ... 50,00 bar	±0,5 % de la lectura* + 0,1bar
Vacío	0 ... 26,00 mbar	±10 % de la lectura* + 0,010 mbar

Pinza de temperatura	Rango de medición	Precisión	Conexiones	Vida útil	Dimensiones	Peso
WLT	40 ... +150° C	± 2°/0,5 %	2 x tipo K	160 h	38x145x90 mm	0,17 kg

Transmisor de presión	Rango de medición	Precisión	Conexiones	Vida útil	Dimensiones	Peso
WLP	0 ... 50 bar	± 0,3 bar / 2 %	SAE 1/4" macho	160 h	38x193x36 mm	0,28 kg

Escala de refrigerante	Rango de medición	Precisión	Fuente de alimentación	Carcasa	Dimensiones	Peso
Escala	0 ... 100 kg	±(0,05 % del valor de medición + 10g)	5 x 1,5 V durante 80 h	Aluminio	280x75x280 mm	3,17 kg

Datos técnicos generales	
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C, max. 95 % RF, sin condensación
Temp. de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Memoria de datos	256 MB
Interfaces	USB.C, Bluetooth™, (Transferencia de datos a smartphone, tablet o PC)
Fuente de alimentación interna	Ion de litio, >20 h (100 % de brillo), hasta 40 h al 50 %, hasta 150 h con la pantalla apagada
Fuente de alimentación externa	Cargador 100...240 V CA / 5 V CC, 1.200 mA
Conexiones	Bloque de válvulas: 7 mm, puerto SAE 3/8": 7 mm, puerto SAE 1/4": 5 mm
Peso	aprox. 1,75 kg
Dimensiones	(An x Al x Pr) 190 x 208 x 89 mm
Carcasa	PA6GF30, IP 54
Refrigerantes	R12, R22, R32, R134a, R290, R404a, R407c, R407f, R410a, R417a, R448a, R449a, R452a, R502, R507, R513a, R600a,

Datos sujetos a cambios sin previo aviso. | *el que sea mayor

MRU – Competencia en análisis de gases. Desde 1984.

MRU INSTRUMENTS S.L.

C/ Puerta de Abajo 8, local 2

Alpedrete – 28430 Madrid

Tel 91 325 00 57 - 647 67 80 22

info@mruiberica.es · www.mruiberica.es

Representante de MRU:

