

SMARTTECH[®]

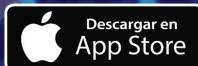
Manómetro Digital Inalámbrico

¿No es hora de darle un descanso a tu cerebro?
Trabaja de forma más inteligente
con la tecnología Smartech
Manómetro Digital Inalámbrico...

¡Mucho más de lo que imaginas!



**EXCLUSIVO
ZONA
DE CARGA
INTELIGENTE**
(VER ATRÁS PARA
MÁS DETALLES)



Teléfono inteligente en la foto no incluido.

Para obtener más información sobre la increíble variedad del Manómetro Inalámbrico Smartech, escanee el código QR con un teléfono inteligente o visítenos en www.uniweld.com



Válvula de cierre de vacío clasificada a 20 micrones

Diseñado específicamente para la industria de HVAC / R para mantener el vacío y la presión.

**Parte#
USMAN5**

UNIWELD® SMARTTECH®

Manómetro Digital Inalámbrico

CARACTERÍSTICAS

- Medidas de alta y baja presión y temperatura.
- App Smarttech (gratis) compatible para teléfonos inteligentes con iOS y Android®.
- Recalentamiento y sub enfriamiento calculados automáticamente en tiempo real por el App Smarttech.
- Zona de Carga Inteligente, código diferenciado de color para una carga precisa "en la zona" del sistema de carga.
- Se conecta de forma inalámbrica a un dispositivo inteligente ble o bluetooth 4.0.
- Exporte un informe verificado de Smarttech y los datos de rendimiento del sistema a su correo electrónico en formato de archivo PDF o CSV.
- Funda protectora de goma y estuche acolchado con cremallera doble de fácil acceso con bolsillos de almacenamiento.
- Incluye 109 perfiles de refrigerantes NIST, el App Smarttech cuenta con actualizaciones gratuitas.

R-11, R-12, R-13, R-21, R-22, R-23, R-32, R-41, R-113, R-114, R-115, R-116, R-123, R-124, R-125, R-134a, R-141B, R-142B, R-143A, R-152A, R-218, R-227ea, R-236ea, R-236fa, R-245ca, R-290, R-365MFC, R-401A (MP39), R-401B, R-401C, R-402A, R-402B, R-403A, R-403B, R-404A, R-405A, R-406A, R-407A, R-407B, R-407C, R-407D, R-407E, R-407F, R-408A, R-409A, R-409B, R-410A, R-410B, R-411A, R-411B, R-412A, R-413A, R-414A, R-414B (Hotshot), R-415A, R-415B, R-416A, R-417A, R-418A, R-419A, R-420A, R-421A, R-421B, R-422A, R-422B (NU22B), R-422C (Oneshot), R-422D, R-423A, R-424A, R-425A, R-426A, R-427A, R-428A, R-429A, R-430A, R-431A, R-432A, R-433A, R-434A (RS-45), R-435A, R-436A, R-436B, R-437A, R-438A (MO99), R-441A, R-442A, R-443A, R-444A, R-500, R-501, R-502, R-503, R-504, R-507A, R-508A, R-508B (Suva95), R-509A, R-510A, R-512A, R-600, R-600A, R-601, R-601A, R-717, R-744, R-1234YF, R-1234ZE, R-1270, R-E170

ESPECIFICACIONES

Rango de medición de presión	-29.9 a 0 a 650 psig
Lectura de presión	psig, bar, kPa, Kg/cm ²
Resolución de presión	inHg: -29.9 to 0, ± 2
Precisión de presión	PSIG: 0 a 200, ±1; 200 a 650 ± (0.3% Lectura +1) BAR: 0 a 13.79, ± 0.07; 13.79 a 44.82, ± (0.3% Lectura + 0.07) kPa: 0 a 1379, ±7; 1379 a 4482, ± (0.3% Lectura +7) Kg/cm2: 0 a 14.06, ±0.07; 14.06 a 45.71, ± (0.3% Lectura + 0.07)
Prueba de Presión	Presión sin daño interno 800 psig
Presión de Rotura	Presión sin pérdida de sellado 2000 psig
Puesta a cero de presión	Restablecer los sensores de presión y temperatura a los valores predeterminados de fábrica
Pinzas de Temperatura	Termocuplas de plomo Tipo K de 6 pies
Rango de sensor de temperatura	-40 °F a 266 °F (-40 °C a 130 °C)
Precisión de temperatura	± 2 °F, ± 1 °C,
Resolución de temperatura	0.1 °F o °C
Compensación de elevación	Ingrese la elevación en el App para la compensación automática P/T
Baterías	6 x AA
Duración de Baterías	150 horas sin luz de fondo y conexión inalámbrica
Apagado Automático	Ajustes 30 min., 60 min., 120 min., o apagado manual (60 min.)
Visualización de la Pantalla	LCD con iluminación de la pantalla de encendido / apagado

ZONA DE CARGA INTELIGENTE™

Código diferenciado de color para una carga precisa "en la zona" del sistema de carga.

SUB ENFRIAMIENTO (TXV)

OBJETIVO 10.0 °F
ACTUAL 14.6 °F
DIFERENCIA 4.6 °F

ZONA ROJA

El sistema está sobrecargado con refrigerante y requiere la eliminación del exceso de refrigerante.

SUB ENFRIAMIENTO

OBJETIVO 10.0 °F
ACTUAL 10.3 °F
DIFERENCIA 0.3 °F

ZONA VERDE

El sistema está correctamente cargado para una máxima eficiencia y un rendimiento óptimo

SUB ENFRIAMIENTO

OBJETIVO 10.0 °F
ACTUAL 4.2 °F
DIFERENCIA 5.8 °F

ZONA AZUL

El sistema tiene baja carga y requiere más refrigerante.



Teléfono Inteligente de la foto no está incluido.

*Compatible con Iphone 6 plus, Iphone 6, Iphone 5s, Iphone 5c, Iphone 4, Iphone 4s, Ipad Air 2, Ipad Air, Ipad mini 3, Ipad mini 2, Ipad mini pantalla de retina, Ipad (4ta generación), Ipad (3era generación), Ipad 2, Iphone y Ipad marcas registradas de Apple, Inc., registrados en U.S. y otros países.
Compatible con Android 4.4 o superior. Android es una marca de Google Inc.
Bluetooth es una marca de Bluetooth SIG.

¡Mucho más de lo que imaginas!

El manómetro digital inalámbrico Smartech de Uniweld se comunica con su dispositivo inteligente IOS o Android utilizando nuestra App descargable gratis. La app Smartech con 109 perfiles de refrigerantes, calcula y muestra las presiones, temperaturas, sobrecalentamiento y subenfriamiento en tiempo real del sistema en un formato fácil de usar.

La precisión digital de Smartech elimina las dudas de cargar correctamente un sistema para obtener la máxima eficiencia y un rendimiento óptimo.



TEMPERATURA PRECISA

Pinzas de temperatura rojas y azules, tipo K con 6 pies de plomo y (2) sondas de termocuplas tipo K.



MANGUERAS FAST-FLO - FLUJO 3 VECES MÁS RÁPIDO

Mangueras de carga y vacío de 5 pies Fast-Flo de 3/8" con válvula de cierre de flujo completo sin restricciones... Vacío 3 veces más rápido que con mangueras estándar de 1/4"

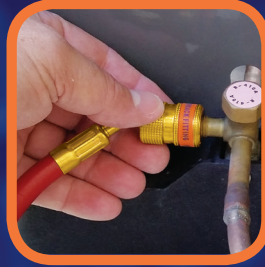


Adaptador para el cilindro
3/8" M x 1/4" F.



EZ TURN® - MANGUERAS ANTI-RETROCESO

Las mangueras rojas y azules de 5 pies Ez turn con conexiones anti-retroceso, cuentan con nuestro exclusivo cojinete de empuje que reduce la fricción para que la manguera de servicio se pueda conectar fácilmente a la conexión de acceso mientras está bajo presión (patentes pendientes).



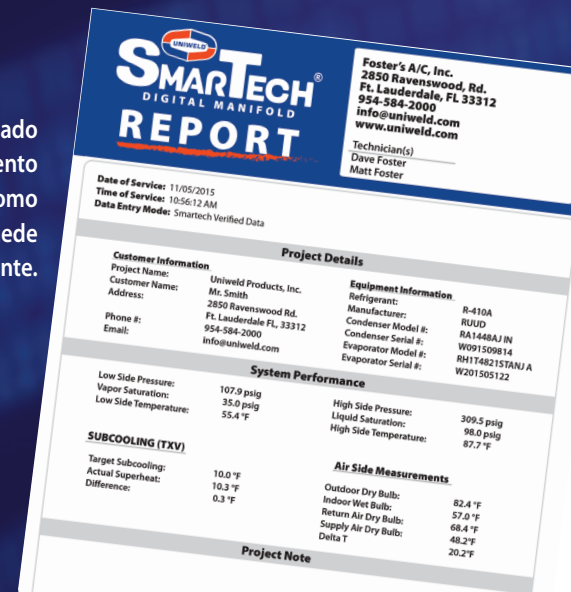
ACCESORIO EZ "T"

Conector Macho "T" Multifunción de 1/4" integrado en la manguera azul para conectar un vacuómetro o purgar y simplificar el proceso de cargar refrigerante. Vacuómetro no incluido. (Se vende por separado) (Patentes pendientes).



Exporte un informe verificado de Smartech y los datos de rendimiento del sistema de correo electrónico como un archivo PDF o CSV que se puede rastrear y guardar fácilmente.

Cuerpo del Manómetro de aluminio de 2 válvulas con puerto central de 3/8" Fast-flo, manijas de fácil agarre, válvulas de pistón con doble O-ring y fácil acceso a los soportes de la manguera frontal.



UNIWELD SMARTeCH[®]

Manómetro Digital Inalámbrico



USTCK



USTBP



USCASE



USVS5



EZ5R



EZT5B



HD5BV



A3814A

SMARTeCH[®] MANÓMETRO DIGITAL INALÁMBRICO

PARTE# USMAN5

Incluye: Pinza de Temperatura Azul (1) y Roja (1) Tipo K de 6 pies, (2) sondas de termocuplas, (1) Manguera Ez Turn roja de 5 pies (1) Manguera Ez Turn Azul de 5 pies con conector Macho "T" de 1/4", (1) Manguera Negra Fast-Flow de 5 pies de 3/8" para vacío y carga con válvula de cierre, (1) Adaptador 3/8"MF x 1/4"FF, Funda protectora SmarTech, (6) Baterías AA y (10) Correas Velcro de 5" de agarre para cables.

Patentes de US & Internacionales pendientes.

PARTES DE REEMPLAZO

- USTCK** Pinzas de Temperatura Tipo K de 6 pies.
- USTBP** Sonda de termocupla
- EZ5R** Manguera Roja Ez Turn Anti-retroceso de 5 pies
- EZT5B** Manguera Azul Ez Turn Anti-retroceso de 5 pies con conector Ez Access "T"
- HD5BV** Manguera Negra Fast-Flow de 3/8" para vacío y carga con válvula de cierre
- A3814A** Adaptador de 3/8"MF x 1/4"FF
- USVS5** Correas Velcro de 5" de agarre para cables (Empaque de 5 unidades)



2850 Ravenswood Road Fort Lauderdale, FL 33312 U.S.A. Servicio al cliente: 800.323.2111
 • 954.584.2000 • Fax: 954.587.0109 info@uniweld.com • www.uniweld.com