



Ve Todos los Parámetros del Sistema AC/R para Interiores y Exteriores Desde Una Ubicación

Sonda de Medidor de Vacío Inalámbrico

Cálculo de Sobrecalentamiento Objetivo

Sondas de Presión con Articulación de 180°

Puerto de Paso de Refrigerante

Abrazaderas de Tubería Inalámbricas



- ✓ Sistema de cálculo de carga refrigerante.
- ✓ División de temperatura y cálculos psicrométricos.
- ✓ Pantalla de modo dual para pruebas de evacuación y levantamiento de vacío.
- ✓ Cálculo de sobrecalentamiento objetivo en tiempo real.
- ✓ Distancia inalámbrica de 350 pies de entorno pendiente.
- ✓ Conecta fácilmente las sondas, arrastrando y soltando.

Higrómetro Inalámbrico



Los imanes aseguran el higrómetro al panel y el bloqueo de posición mantiene la sonda en la ruta óptima de la corriente de aire.

Sonda de Presión Inalámbrica



El puerto de paso no necesita mangueras ni adaptadores. La articulación de 180° permite el acceso en espacios reducidos.

Sonda de Medidor de Vacío Inalámbrico



Calentamiento y tiempo de respuesta instantáneo con contaminación de aceite y detección de falla del sensor.

Abrazadera de tubo Inalámbrica



Cabeza estrecha para espacios reducidos con un sensor aislado térmicamente para una mayor precisión.

Sonda de temperatura Exterior.



La percha magnética permite mediciones de temperatura en una corriente de aire directa.

HUB8

Kit de Lujo de Sondas de Refrigeración Inteligentes

- ✓ 1 Sonda de medidor de vacío inalámbrica.
- ✓ 2 sondas de higrómetro inalámbrica.
- ✓ 2 sondas de presión inalámbricas.
- ✓ 2 abrazaderas de tubería inalámbricas.
- ✓ 1 sonda inalámbrica de temperatura exterior.

Baterías, acoplador de 45 °

Adhesivos de indicación con código de color

Estuche de transporte

Aplicación y manual gratuitos disponibles para descargar



Sonda de Medidor de Vacío Inalámbrica.

- Rango 0-20,000 micras
- Resolución de 1 micra, $\pm 5\%$ de lectura ± 5 micras de precisión
- Detección de contaminación de aceite y falla del sensor
- Calentamiento instantáneo y tiempo de respuesta
- Conexión acampanada niquelada de 1/4 "
- Acoplador de 45 ° incluido

Sondas de Presión Inalámbricas.

- Puerto de paso de refrigerante para agregar o recuperar fácilmente refrigerante del sistema sin desconectar las sondas.
- Rotación de 180 ° para facilitar su uso en espacios reducidos.
- Rango de 0 a 725 psig, resolución 0.1 psi.
- Precisión 0.5% FS (@ 25 ± 3 ° C), total 1% FS

Abrazaderas de Tubería Inalámbricas.

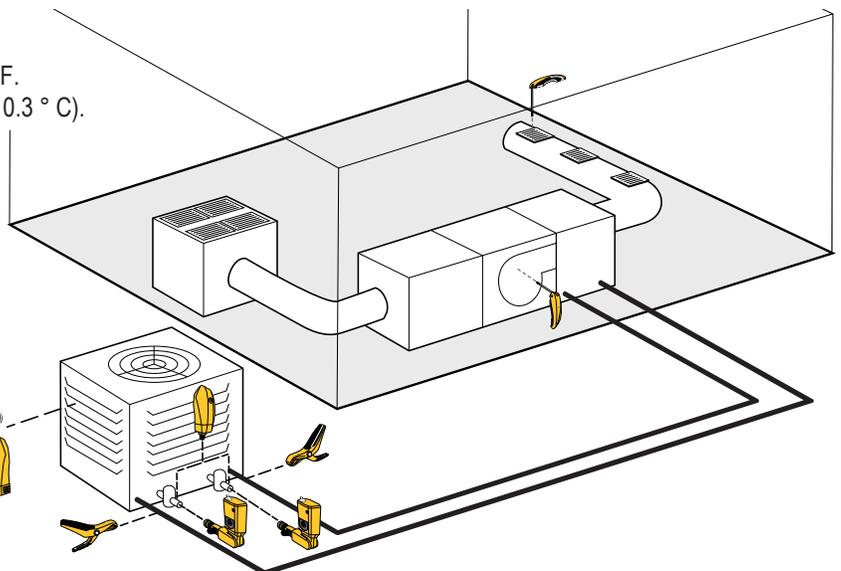
- El sensor está aislado térmicamente de la temperatura ambiente.
- El termistor de alta precisión proporciona mejores resultados que los termopares y no requiere calibración de campo.
- Diseño delgado que se adapta a espacios reducidos
- Rango 32 ° a 176 ° F (0 ° a 80 ° C), resolución 0.1 ° F.
- Tiempo de respuesta <30 seg. Precisión ± 0.6 ° F (± 0.3 ° C).

Sondas de Higrómetro Inalámbricas.

- La sonda de higrómetro más delgada de 1/4 " representa agujeros de perforación más pequeños.
- El montaje magnético y la sonda de bloqueo sujeta al WHP1 al panel para la operación a manos libres.
- Rango de temperatura: 32 ° a 140 ° F (0 ° a 60 ° C), Precisión: ± 0.5 ° F (± 0.3 ° C).
- Humedad relativa: 0 a 100% (resolución de 0.1%, precisión de $\pm 3\%$ de 20 a 80%, $\pm 5\%$ fuera del rango mencionado).

Sonda Inalámbrica de temperatura exterior.

- Rango de temperatura 32 ° - 180 ° F (0 ° - 82 ° C).
- La percha magnética permite medir la temperatura en una corriente de aire directa.
- Diseño compacto y ligero.



UEi HUB

App Intuitiva Gratuita con Características de Cálculo de Vacío, Refrigeración y Aire.

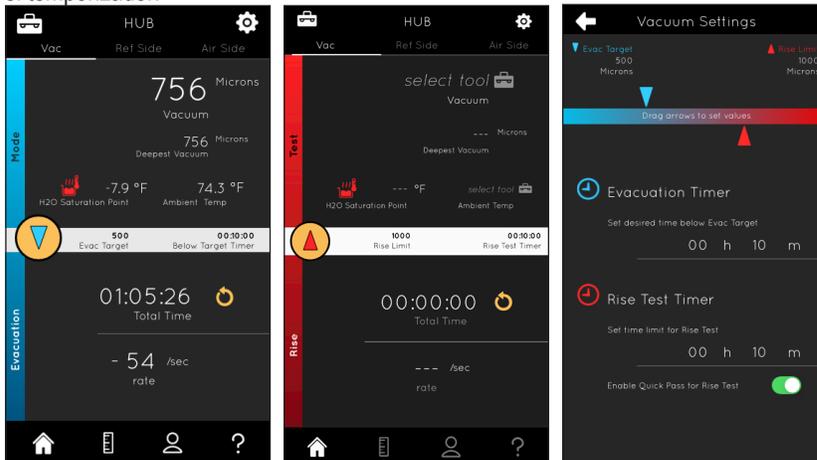


Mediciones y Cálculos.

- Presiones de línea de líquido y succión, temperaturas, saturaciones y bulbo seco al aire libre.
- Sobrecalentamiento, subenfriamiento y sobrecalentamiento objetivo
- Delta y temperaturas objetivo del delta
- Retorno de aire y suministro de humedad relativa, bulbo seco, bulbo húmedo, punto de rocío y entalpía
- Vacío y vacío más profundo
- Evacuación y aumento del límite objetivo, temporizador
- Indicación del punto de saturación de H2O
- Unidades de medida seleccionables
- Compensación a gran altitud
- 57 lista de refrigerantes y menú de refrigerantes favoritos

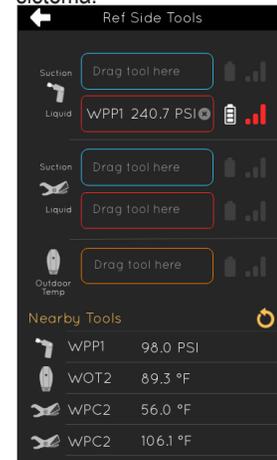
Pantalla de Vacío.

Pantalla de vacío de modo dual para pruebas de evacuación y subida. Permite configurar fácilmente los valores de las pruebas de evacuación y subida, así como el temporizador.



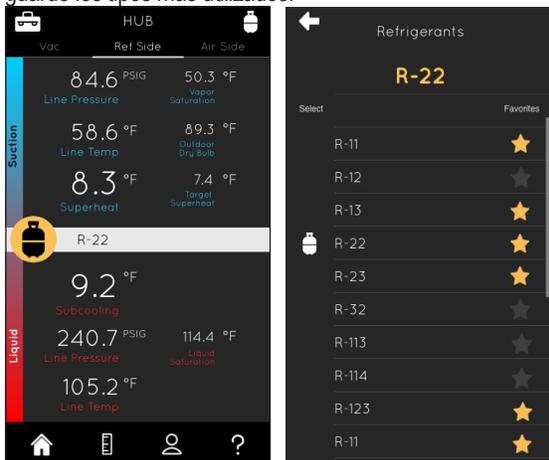
Conexiones Rápidas

Asigne fácilmente dónde se usan las sondas en el sistema.



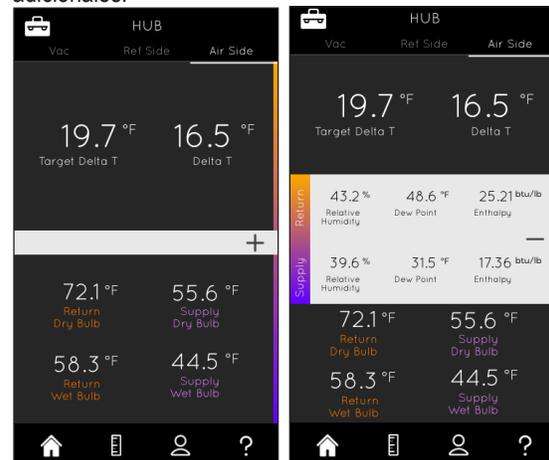
Pantalla de Refrigeración.

Ver valores de refrigerante y sobrecalentamiento objetivo en tiempo real. Seleccione de la lista de 57 refrigerantes y guarde los tipos más utilizados.



Pantalla de Aire

La pantalla de aire muestra las mediciones de retorno y suministro, lo que permite a los usuarios ver cálculos adicionales.



Requiere dispositivo móvil compatible con Android™ 5+, iOS® 10+ o iPadOS™ 10+



Especificaciones.

	WHP1	WPP1	WPC2	WOT2	WVG2
Rango	Temperatura: -4° to 257°F (-20° to 1250°C) Humedad Relativa: 0% to 100%	PSIG: 0 to 725	Temperatura: 32° to 180°F (0° to 80°C)	32° to 18°0F (0° to 82°C)	0 to 2000 micrones
Resolucion	Humedad Relativa: 0.1%	Temperatura: 0.1 PSI	Temperatura: 0.1°F	Temperatura: 0.1°F	1 micron
Exactitud	Temperatura: ±0.6°F (0.3°C) de 32° a 140°F (0° a 60°C) fuera de rango ±1.0°F (±1.0°C) Humedad Relativa: ±3% 20% a 80% otherwise ±5%	0.5% F.S. (a 25° ±3°C) Total 1% F.S. 32° a 158°F (0° a 70°C)	±0.6°F (±0.3°C) de 14°F a 176 °F (10°C a 80°C) Fuera de rango: ±1.0°F (±0.5°C)	± 2°F (1°C)	±5°F
Tiempo de Respuesta			<30 seg.	Instantáneo	
Fuera de Rango		1000 PSI			700 PSI
Temperatura Operativa	-40° a 185°F (-40° a 85°C) Recomendado 41° to 140°F (5° to 60°C)	14° a 158°F (-10° a 70°C)	32°F a 180°F (0°C a 82°C)	32° a 180°F (0° a 82°C)	10° a 122°F (-12° a 50°C)
Temperatura de Almacenamiento	14° a 140°F (-10° a 60°C)	14° a 140°F (-10° a 60°C)	14° a 140°F (-10° a 60°C)	14° a 104°F (-10° a 40°C)	
Humedad de Funcionamiento	20% a 80% R.H. Recomendación: No lo use más de 60 horas fuera del rango.	30% a 85% R.H.			
H.R de Almacenamiento			<75%	<75%	
Tipo de Batería	AAA	AA	AA	AA	AA
Numero de Baterías	2	2	1	2	2
Vida de las Baterías	100+ Horas	100+ Horas	125 Horas	230 horas	200 Horas
Dimensiones	6.84" x 1.93" x 1.53"	6.70" x 1.56" x 1.41"	5.75" x 1.063" x .5"	4.75" x 2.375" x 1.5"	5.625" x 2.375" x 1.5"



Lista de Refrigerantes Refrigerantes se actualizan a través de la App.

R11	R1234YF	R406A	R417A	R424A	R500	R601A (Isobutane)
R12	R124	R407A	R417C (Hotshot 2)	R427A	R502	R1233ZD
R13	R125	R407C	R420A	R434A (RS-45)	R503	R1234ZE
R22	R134A	R407F	R421A	R438 (M099)	R507A	
R23	R401A (MP39)	R408A	R421B	RA438A (MU99)	R508B (Suva95)	
R32	R401B	R409A	R422A	R448A	R513A	
R113	R402A	R410A	R422B(NU22B)	R449A	R600 (Butane)	
R114	R402B	R414B (Hotshot)	R422C (One shot)	R453A	R600A (Isobutane)	
R123	R404A	R416A	R422D	R458A	R601 (Pentane)	

Descargas.



UEi HUB App



Manual



Data Sheet



0 53533 50859 8
WHP1 WPC2, and WOT2 made in China
WPP1, and WVG2 made in Taiwan
Designed in USA