

Descripción

El VGW-760 es un vacuómetro digital inalámbrico para obtener mediciones de vacío precisas durante llenado de gases refrigerantes. Posee un sensor de vacío profesional para probar precisamente el vacío, HVAC y sistema de refrigeración para evacuar el aire y la humedad del sistema, que, si se mezclan con gases refrigerantes, pueden producir una reacción química ácida que puede dañar el sistema a largo plazo. Mantenga el vacuómetro a menos de 700 Micrones para que pueda controlarse la humedad en el sistema. Lo ideal es de 300 Micrones. Gases refrigerantes ordinarios no pueden cumplir con este requisito. El VGW-760 se usa para probar fugas del sistema y discernir la calidad de la bomba de vacío.



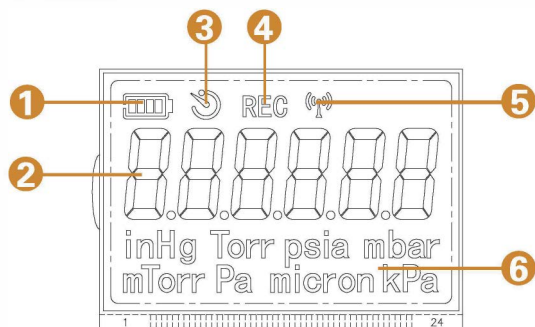
Características

- ◆ Lectura de datos en el app.
- ◆ Registro de datos e generar de informes.
- ◆ Análisis de datos en gráficos.
- ◆ Alarmas ajustables de alta/baja presión.
- ◆ Grado de protección IP65.

Especificaciones

Rango de Medición: 0-19000 Micrones	Temperatura de Funcionamiento:
Display: 0-400 1 Micrones	0°F ~ 140°F (-17.8°C ~ 60°C)
400-3000 10 Micrones	Distancia de Transmisión Inalámbrica: 30m
3000-10000 100 Micrones	Registros fuera de línea: 9943 registros
10000-19000 250 Micrones	Fitting: 1/4" Male Flare
Precisión: ±10%	Dimensiones del Producto: 127*74*37mm
Fuente de Alimentación: 3 pilas AA	Exceso de Presión Máximo: 27.5 bar
Tiempo Máximo de Uso: 180h	Unidades de Medida: inHg, Torr, psia, mbar, mTorr, Pa, micron, kPa

Display:



- ① Nivel de Batería
- ② Auto off
- ③ Estado: Grabando
- ④ Red: Conectada
- ⑤ Presión
- ⑥ Unidades

Teclas:



Pulse	Iluminación de Display	On/Off	Conexión Inalámbrica
Mantenga Presionada	Cambio de Unidad		Grabar
Pulse Todos	Activa Apagado Automático		

Instrucciones de Uso

- 1) Pulse, para encender el Vacuómetro antes de conectarlo al sistema. Después de 10 segundos calentándose, el dispositivo está energizado.
- 2) Después de encendido, el Vacuómetro mostrará "—" si la presión actual está fuera del rango de medición. Los datos no se muestran hasta que la presión medida esté dentro del rango.

Observación: Mantenga la presión por debajo de 27.5bar para no dañar el sensor.

- 3) Asegúrese de que el tipo de conexión del sistema de acceso coincida con las dimensiones del vacuómetro. Si no, utilice el adaptador incluido.
- 4) Pulse la tecla para encender la iluminación de Display. La iluminación de Display se apagará automáticamente después de dos minutos. Para apagar la iluminación del Display pulse nuevamente la tecla .
- 5) Pulse la tecla para cambiar unidades de medición.
- 6) Pulse la tecla para activar la conexión inalámbrica. El mismo proceso desactiva la conexión.
- 7) Mantenga presionada la tecla hasta que "REC" aparezca en la pantalla para activar la función de grabación. El mismo proceso desactiva la función.
- 8) Pulse la tecla para apagar el Vacuómetro. Por favor utilice herramientas especiales para removerlo.

Observación: Por favor no cierre la bomba de vacío antes de remover el Vacuómetro del sistema ya que una presión alta puede ocurrir en el sistema haciendo con que impurezas entren en la cavidad del sensor.

Indicador de Batería

La carga de la batería se indica en segmentos, que disminuyen conforme su consumo hasta que empieza a parpadear. Después de eso, la medición no será precisa.

PS: Por favor, cambie las pilas luego que la indicación de bajo nivel de batería se active.

Limpiar el sensor

El sensor de vacío puede ser contaminado por impurezas durante su utilización. Para garantizar exactitud, por favor siga los pasos a continuación.

- 1) Apaga el Vacuómetro y remova las pilas.
- 2) Inyecte acetona o alcohol (>70%) en la cavidad de vacío con un gotero o una jeringa. Apriete la tuerca y agite suavemente el Vacuómetro.
- 3) Afloje la tuerca y drene el fluido de la cavidad. Repita este mismo proceso de 3 a 4 veces.
- 4) Evacuélolo o colóquelo durante 3 horas hasta que el sensor se seque.

Utilizar el App

Encienda el medidor y habilite la conexión inalámbrica, abra el APP para buscar el dispositivo y luego conectarse.

En la interfaz de dispositivos conectados, hace clic en "+" para agregar el dispositivo en la interfaz de visualización de presión en vivo.

Observación 1) Se pueden agregar varios dispositivos para verlos simultáneamente.

2) Para más detalles, vaya al menú del APP - help.

Descargar APP:

Busca "Elitech Gauge" para descargar el APP para iOS en la App Store™.

Busca "Elitech Gauge" para descargar el APP para Android en la Google Play™.



Versión 8.0 o superior

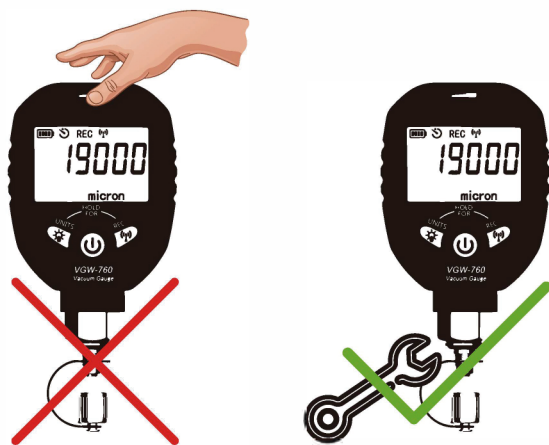


Versión 4.3 o superior

Advertencia:

1. Por favor utilice el Vacuómetro en ambiente especificado para evita errores o daños al sensor
2. Por favor no utilice solvente químico o líquido corrosivo para limpiar el Vacuómetro
3. Por favor no desmonte el Vacuómetro.
4. Al guardar el VGW por largo tiempo, retire las pilas para evitar corrosión en caso de daño de las mismas. Las pilas incluidas no son recargables. Por favor no entente recargarlas.

Utilice una herramienta apropiada para conectar el VGW a la tubería. No se apoye en la estructura plástica para realizar este procedimiento.



Contenidos

Vacuómetro Digital Inalámbrico VGW-760	1
Pilas alcalinas AA	3
Manual de Usuario	1
Conexión de Tres Vías	1
Adaptador Doblado	1