

Introduction

VCW-760 digital vacuum gauge features a professional vacuum sensor to precisely obtain vacuum measurements in the HVAC/R system and avoid compact on the system due to insufficient evacuation. The gauge can monitor the system in real time, test system leak and discern vacuum pump quality.

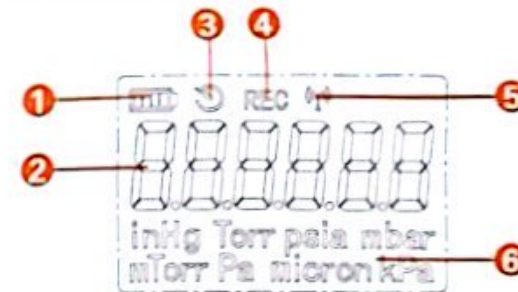
Warning

- Please use the gauge in specified environment to avoid error or damage of the sensor.
- Please do not use chemical solvent or corrosive liquid to clean the gauge.
- Please do not disassemble the gauge.
- Remove the batteries if the gauge is not to be used for a long time in case the leakage corrodes the gauge. The batteries included are not rechargeable. Please do not charge them.
- Please use a special tool to install or disassemble it. Do not strongly rotate the shell in case it is damaged.

Specifications

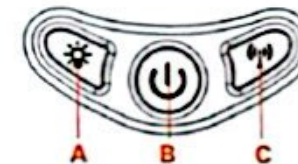
Measuring range	1- 19000 microns	
Resolution	1-400 microns	1 micron
	400-3000 microns	10 microns
	3000-10000 microns	100 microns
	10000-19000 microns	250 microns
Accuracy	1-10000 microns ±10% of Reading ± 10microns	
	10000-19000microns ±20% of Reading	
Power supply	3 AA batteries	
Time in use	120H	
Units	InHg, Torr, psia, mbar, mTorr, Pa, micron, kPa	
Operating temperature	0°F - 140°F (-17.8°C - 60°C)	
Wireless transmission distance	30m	
Offline records	9943 readings	
Fitting	1/4" SAE Male Flare	
Product size	127*74*37mm	
Max overpressure	27.5 bar	

Display



- ① Power level
- ② Pressure
- ③ Auto off
- ④ Status: Recording
- ⑤ Network: Connected
- ⑥ Units

Buttons



Press and release	A: Backlight	B: On/Off	C: Wireless connection
Press and hold	A: Switch units	/	C: Record
Press both	A+B: Enable /Disable Auto off		

Operation

- 1) Before connecting the gauge to a system, press power button to turn it on. Then it enters normal display.
- 2) After power on, the gauge will display "-----" If the current pressure goes above its measuring range. Data do not show until the measured pressure is within the range.
- 3) Open "Elitech Tools" and click "Search Nearby Device ". When the device name appears, click the product icon and enter the operation interface.

VACUOMETRO DIGITALE

INTRODUZIONE :

Il misuratore di vuoto digitale VGW-760 è dotato di un sensore di vuoto professionale per ottenere con precisione le misurazioni del vuoto nel sistema HVAC/R ed evitare la compattazione sul sistema a causa di un'evacuazione insufficiente. Il misuratore può monitorare il sistema in tempo reale, testare le perdite del sistema e discernere la qualità della pompa del vuoto.

ATTENZIONE

- Si prega di utilizzare il misuratore nell'ambiente specificato per evitare errori o danni al sensore.
- Si prega di non utilizzare solventi chimici o liquidi corrosivi per pulire il misuratore.
- Si prega di non smontare il misuratore.
- Rimuovere le batterie se il misuratore non deve essere utilizzato per un lungo periodo di tempo nel caso in cui la perdita corroda il misuratore. Le batterie incluse non sono ricaricabili. Si prega di non caricarle.
- Si prega di utilizzare uno strumento speciale per installarlo o smontarlo. Non ruotare con forza la calotta nel caso in cui sia danneggiata.

SPECIFICHE:

Campo di misura

1- 19000 micron

Risoluzione

1-400 micron 1 micron

400-3000 micron 10 micron

3000-10000 micron 100 micron

10000-19000 micron 250 micron

Precisione

1-10000 micron 10% della lettura + 10 micron

10000-19000 micron 20% della lettura

Alimentazione

3 batterie AA

Tempo di utilizzo

120 ore

Unità

inHg, Torr, psia, mbar, mTorr, Pa, micron, kPa

Temperatura di esercizio

0°F ~ 140°F (-17,8°C ~ 60°C)

Distanza di trasmissione wireless

30 m

Registrazioni offline

9943 letture

Raccordo

1/4" SAE maschio Flare

Dimensioni prodotto

127*74*37mm

Sovrapressione massima

27,5 bar

DISPLAY:

1: Livello di potenza

2: Pressione

3: Spegnimento automatico

4: Stato: Registrazione

5: Rete: Connesso

6: Unità

BUTTONI:

Premere e rilasciare ->

A: Retroilluminazione B: Acceso/Spento C: Connessione wireless

Premere e tenere premuto ->

A: Cambia unità C: Registra

Premere entrambi ->

A+B: Abilita/Disabilita spegnimento automatico

Funzionamento

1) Prima di collegare il misuratore a un sistema, premere il pulsante di accensione per accenderlo. Quindi entra nella visualizzazione normale.

2) Dopo l'accensione, il misuratore visualizzerà "-----" se la pressione corrente supera il suo intervallo di misurazione.

I dati non vengono visualizzati finché la pressione misurata non rientra nell'intervallo.

3) Aprire "Al Tools" e fare clic su "Cerca dispositivo nelle vicinanze". Quando viene visualizzato il nome del dispositivo, fare clic sull'icona del prodotto e accedere all'interfaccia operativa.

Precauzioni per le istruzioni del prodotto

1. Prima di utilizzare il vacuometro, verificare che non vi siano macchie di olio sul giunto.
2. Mantenere il connettore del prodotto rivolto verso il basso e in verticale per collegarlo al sistema il più possibile.
3. Il prodotto deve essere collegato al sistema il più lontano possibile dalla pompa per vuoto.
4. Prima di spegnere la pompa per vuoto, chiudere la valvola per isolare la pompa dal sistema.