



**GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE WIRELESS A 4 VIE CON VACUOMETRO** di alta qualità per i professionisti HVACR. Sull'ampio display con retroilluminazione blu è possibile vedere tutte le pressioni e le temperature contemporaneamente.

Questo gruppo manometrico è stato studiato per garantire la massima protezione durante l'uso, il guscio gommato assicura una perfetta tenuta e protegge da polvere, urti e pioggia leggera. Nella parte posteriore è presente un gancio rinforzato che consente di appenderlo alla macchina da verificare. SM480VINT è un vero e proprio centro di prove sul campo. Tutte le misure e i calcoli in tempo reale sono visibili sul grande display a cristalli liquidi o da remoto tramite l'AAP JOB LINK dal proprio smartphone (dotato di comunicazioni wireless a lunga portata). Per consentire una rapida selezione, in cima all'elenco dei refrigeranti principali è memorizzato un elenco dinamico degli ultimi 10 gas refrigeranti utilizzati.

## Caratteristiche Tecniche

Include 2 sonde di temperatura termocoppia tipo K con morsetto a pinza, 1 sonda di temperatura termocoppia tipo K con morsetto a coccodrillo

Utilizzabile per 70 refrigeranti diversi, tra cui di classe A2L, ad es. R32 (aggiornamenti su refrigeranti futuri tramite USB)

Il gruppo manometrico può acquisire e memorizzare fino a 7 giorni (168 ore) di informazioni e fino a 9 sequenze di lavoro. Semplice download tramite porta USB

Valvole a sfera da 1/4 di giro, porta linea aspirazione / liquido, porta per vuoto, porta del refrigerante

Misura simultanea delle diverse grandezze: 2 pressioni, 2 temperature, Grado di vuoto

Visualizzazione a display in tempo reale delle seguenti grandezze:

- Pressione (Psig, inHg, cmHg, Bar, MPa, kPa) di bassa / alta
- Temperature (°C, °F) di saturazione bassa / alta, e valori di surriscaldamento / sottoraffreddamento.
- Vuoto (Micron, mBar, Pa, Torr, mTorr)
- Misura di pressione:
  - Risoluzione: 0,1Psig; 0,1inHg; 1cmHg; 0,01Bar; 0,001MPa; 1 kPa
  - Precisione:  $\pm 1$ Psig;  $\pm 0,2$  inHg;  $\pm 1$ cmHg;  $\pm 0,07$ Bar; 0,007Mpa;  $\pm 7$ kPa
- Pressione massima: 580 Psig; 40Bar; 4 Mpa; 4000 kPa; 29 inHg; 74cmHg
- Misura di temperatura
  - Precisione:  $\pm 0,5$  °C da  $-70$  a  $93$  °C;  $\pm 1,0$  °C da  $93$  a  $537,0$  °C
- Range di temperatura:
  - di funzionamento: da  $0$  °C a  $50$  °C
  - del sensore: da  $-46$  °C a  $125$  °C

Ampio Display LCD retroilluminato

Attacchi 3 raccordi maschio Flare standard con filettatura da 1/4" 1 raccordo maschio Flare standard con filettatura da 3/8"

Alimentazione: n°6 batterie tipo AA 1,5 V incluse nella confezione, spegnimento automatico

Grado di protezione IP54

Comunicazione wireless (campo visivo 106 m) per la visualizzazione da remoto, su smartphone, tramite APP JOB LINK, di tutte le grandezze misurate in tempo reale. L'applicazione consente inoltre di fare calcoli avanzati, diagnostica del sistema e report in pdf

Fornito in una pratica custodia imbottita

Codice	Modello	Descrizione
0B950084	SM480VINT	Gruppo manometrico digitale wireless a 4 vie con vacuometro