



GRUPPO MANOMETRICO SMART WIRELESS A 2 VIE per misurazioni di pressione e temperatura di alta qualità per i professionisti HVACR. Il gruppo è costituito da 2 sonde smart wireless, di alta e bassa pressione, dotate di comunicazione Bluetooth per la visione di tutti i parametri misurati su smartphone/tablet tramite una APP dedicata scaricabile gratuitamente. Alle due sonde di pressione possono essere poi collegate via cavo le due sonde di temperatura in dotazione.

L'applicazione permette una lettura immediata delle grandezze misurate con la possibilità di analizzare le informazioni e renderle disponibili in forma grafica, tabellare e analogica.

Caratteristiche Tecniche

Sistema a doppia valvola per misurazioni simultanee e riempimento/svuotamento del refrigerante

Valvola con attacco tipo Schrader® per un facile riempimento del refrigerante

Sonde di temperatura Termistori NTC ad alta precisione con serraggio a pinza per tubazioni con diametro da 6 a 42 mm

Comunicazione Bluetooth® 4.2 a basso consumo con portata fino a 30 m

Calcolo surriscaldamento e sottoraffreddamento in tempo reale, configurazione valori target surriscaldamento/sottoraffreddamento

Misure in tempo reale delle seguenti grandezze:

- Pressione (psi, MPa, kPa, bar, Foot of head) di bassa / alta
- Vuoto (Micron, mbar, Pa, Torr, mTorr)
- Campo di misura pressioni da -1 fino a 60 bar
- Misura di pressione:
 - Risoluzione: 0.1 psi, 0.001 MPa, 1 kPa, 0.01 bar, 1 foot of head
 - Precisione: ±0.5% dell'intera scala
- Pressione massima / di rottura: 65 bar / 150 bar
- Connessioni Lato installazione: femmina ¼" FFL con depressore Schrader®, Lato flessibile: maschio ¼" MFL con valvola tipo Schrader®
- Temperature (°C, °F, K) di saturazione bassa / alta, e valori di surriscaldamento / sottoraffreddamento
- Campo sensore temperatura: da -40 a 150°C
- Misura di temperatura
 - Risoluzione: 0.1°C, 0.1°F, 0.1 K
 - Precisione: ±1.3°C
- Temperature max di funzionamento Pinze: 150°C / Cavo: 105°C / Maniglie 90°C

126 gas refrigeranti. Prodotti misurabili: CFC, HFC, HCFC, N, CO2, H2O, R32 e R1234 compresi, con lista preferiti

Alimentazione sonde: n°6 batterie tipo AAA 1,5 V incluse nella confezione

Grado di protezione sonde IP54

Tramite l'applicazione è possibile creare rapporti di misure con la possibilità di aggiungere loghi, esportare i dati in formato pdf, csv e xml, registrare i dati

Funzione di misura del vuoto, configurazione valori target, temperatura di evaporazione dell'acqua

Fornito in una pratica custodia imbottita

Codice	Modello	Descrizione
0B576064	Si-RM3	Gruppo manometrico smart wireless a 2 vie