

## Kit gruppo manometrico digitale professionale 4 vie con sensore del vuoto, fornito in valigetta

TSC200011



### DESCRIZIONE

Kit gruppo manometrico digitale professionale con tecnologia wireless Bluetooth®.

Questo gruppo manometrico intelligente è dotato di un display LCD touchscreen a colori da 4", che consente all'utente di navigare attraverso tutti gli schermi e le opzioni con un semplice scorrimento del dito.

Ora con un sensore del vuoto premium incorporato e un'accuratezza fino a 1 micron, non sono necessarie apparecchiature aggiuntive per diagnosticare e riparare correttamente il sistema A/C.

Nella configurazione a 4 vie, questo collettore visualizzerà pressione, vuoto, temperatura e calcolerà automaticamente il surriscaldamento e il sotto raffreddamento.

In questo modello è presente la registrazione dei dati e offriranno funzionalità aggiuntive come i timer di test delle perdite e gli allarmi, ma non è tutto!

Sarà infatti possibile scaricare l'app gratuita Mastercool Connect, che fornirà piena mobilità poiché l'attività può essere facilmente visualizzata su tutti i dispositivi portatili compatibili

Ciò consentirà infinite quantità di raccolta e diagnostica dei dati a portata di mano.

### REFRIGERANTI INCLUSI

R12, R22, R23, R32, R113, R114, R115, R116, R123, R1234yf, R1234ez, R1270, R124, R134, R134a, R141b, R142b, R143, R143a, R152a, R170, 227ea, R290, R401A, R401B, R404A, R407A, R407B, R407C, R407D, 407F, R409A, R410A, R410B, R411A, R411B, R412A, R413A, R414A, 414B, R417A, R422A, R422B, R422C, R422D, R427A, R434A, R437A, R438A, 441A, R443A, R448A, R449A, R452A, R452B, R454B, R455A, R456A, R501, R502, R503, R504, R507A, R508B, R509A, R513A, R514A, R600, R600a, R601a, R601A, R744

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Manometri classe 1.0
- Display della pressione psi, bar, MPa, kg/cm<sup>2</sup>, kPa
- Display della temperatura °F o °C
- Display del vuoto μ, mbar, kPa, Pa, torr, mTorr, mmHg
- Risoluzione di rilevamento 1 psi (.07 bar, .007 MPa, .07 kg/cm<sup>2</sup>)
- Precisione di rilevamento ± 1 psi o 1% della lettura (a seconda di quale sia maggiore)
- Pressione di esercizio da 0 a 725 psi (50 bar, 5 MPa, 52 kg/cm<sup>2</sup>)
- Pressione di prova 1000 psi (70 bar, 7 MPa, 70 kg/cm<sup>2</sup>) (pressione tollerabile senza danni interni)
- Intervallo di temperatura del refrigerante: da -40 a 200 °F (da -40 a 93 °C)
- Temperatura di funzionamento da 32 a 122°F (da 0 a 45°C)
- Precisione della temperatura ± 1°F (± 0,5°C) tra 32 e 160°F (da 0 a 71°C)
- Temperatura di stoccaggio da 10 a 120°F (da -12 a 49°C)
- Sensore del vuoto range 20,000 - 1 micron
- Connessioni 1/4" m-flare e 3/8" m-fl
- Alimentazione a batteria ricaricabile agli ioni di litio (carica tramite il connettore USB di tipo C in dotazione)
- Durata della batteria 30-36 ore di utilizzo normale (25-30 ore con Bluetooth abilitato)
- Spegnimento automatico: dopo 30 minuti modalità sospensione 4 minuti
- Data logger fino a 36 ore
- Portata massima a vista 80 metri
- Bluetooth 4.2 e 5

## IL KIT È COMPOSTO DA:

- Gruppo manometrico digitale professionale a 4 vie in valigetta
- N° 1 termocoppia per gruppo manometrico lunghezza cavo 1 m
- Confezione 3 tubi flessibili per gas R410A - R32 lunghezza 1,5 m
- Sensore per il vuoto

## ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
TSC200011	KIT GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE PROFESSIONALE 4 VIE CON SENSORE DEL VUOTO, FORNITO IN VALIGETTA