



REFMATE-4-CA-WTC

Numero articolo 4688131

REFMATE è il gruppo manometrico digitale per l'ingegnere professionale della refrigerazione. Comunica senza fili con pinze per la temperatura misuratori di pressione e con la bilancia. Registra i valori di misurazione sul dispositivo. Tutti i dati possono essere interpretati e visualizzati tramite l'app REFMesh. Gli ultimi aggiornamenti del refrigerante e della firmware possono essere facilmente installati tramite computer.

- Display analogico brevettato
- Grande display TFT 4.3"
- indicazione di surriscaldamento e sottoraffreddamento
- Controllo intuitivo tramite i pulsanti robusti
- Alta precisione con classe di precisione 0.5
- Alimentazione flessibile (con batterie AA oppure via USB)
- Comunicazioni wireless con l'app REFMesh ed altri dispositivi
- Tutti i componenti meccanici sono disponibili come pezzi di ricambio
- Possibilità di chiuderlo a chiave per misurazioni di lunga durata

Dati Tecnici

Materiale	Alluminio Ottone ABS TPE
Colore	giallo (RAL 1023) verde (RAL 6026)
Norme	CE / FCC / IC / RCM / RoHS / REACH
Conformità RoHS	1
Conformità RoHS	Si
Numero di tubi	6
Lunghezza	60 "
Guarnizione	PTFE
Raccordo per il Sistema	1/4" SAE 5/16" SAE oppure 1/2"-20 UNF 3/8" SAE piegatura a 45° con percussore

Acknowledged globally



Raccordo per il dispositivo	1/4" SAE 3/8" SAE
Valvole a sfera	Si
Pressione di esercizio	60 bar
Pressione di scoppio	300 bar
Refrigeranti	R11 R12 R13 R13B1 R14 R22 R23 R32 R41 R113 R114 R123 R124 R125 R134a R142b R152A R161 R170 R227ea R236ea R236fa R245fa R290 R401A R401B R401C R402A R402B R403B R404A R406A R407A R407B R407C R407D R407F R407H R408A R409A R410A R411A R412A R413A R414B R416A R417A R420A R421A R422A R422B R422C R422D R424A R426A R427A R434A R437A R438A R442A R444A R445A R448A R449A R450A R452A R452B R453A R454A R454B R454C R455A R470A R470B R500 R502 R503 R507 R507A R508A R508B R513A R600 R600a R744 R1234yf R1233zd R1234ze R1270
Classe di precision	0.5 (+/-0.5 %)
Allacciamento (alla rete) del gas	1/4" SAE 3/8" SAE
Scala pressione	bar psi MPa kg/cm ² kPa
Numero vie	A 4 vie
Campo di temperatura operativa	-20 - 50°C
Campo temperatura di stoccaggio	-20 - 60°C
Campo di pressione	-0.95 - 60 bar
Protezione dell'ingresso	IP42
Risoluzione	0.001 bar, 0.5 psi, 0.0001 MPa, 0.01 kg/cm ² , 1 kPa
Batteria	4 x AA 2 x 2 AAA Alimentazione alternative della corrente USB Micro-B
Ora di esercizio	50 h a basso regime
Raggio d'azione del segnale	100 m
Funzionamento	Surriscaldamento / sottoraffreddamento, Visualizzazione digitale / analogica, Puntatore schiavo, Azzeramento della pressione, Registrazione dei dati, Compensazione degli errori del tubo,

I preferiti del refrigerante,
Aggiornamento del refrigerante,
Aggiornamento del firmware,
Impostare il riferimento della pressione,
Calibrazione di campo,
Impostazione dell'unità e della lingua,
Luminosità del display,
Connessioni senza fili con REFMesh,
Data di messa in servizio,
Printscreens

Volume di consegna

Batterie | Valigetta | 5 tubi flessibili di carica con valvole CA e 3/8" tubo de vuoto | 2 termometri a pinza senza fili | 2 sensori di temperatura con fili

Confezione

Valigetta in plastica

Tipo sensore

Sensore piezo | Tipo K

Campo di misura della temperatura

-40 - +125°C

Unità della temperatura

°C | °F

Precisione della temperatura

+/-1 K

Risoluzione della temperatura

0.1 °C / 0.1 °F

Accessori

4681466	K-TYPE-CLAMP TC	Pinza di temperatura per REFmate e DIGIMON
4687785	WIRELESS-CLAMP WTC	Pinza di temperatura per REFmate e TAP

Pezzi di ricambio

4687094	M4-7-SET-B+N+R+Y	Manopole di ricambio blu, nera, rossa, gialla
4687105	M2-10-95-R/4	Valvola complete, 4 pezzi
4491018	M4-6-11	Spia con 2 guarnizioni
4687951	A-31452-Y/3	Raccordo flangia Y, 3 pezzi
4688733	REFCLAMP-SET	Pinza di temperatura wireless con sensore di umidità

Acknowledged globally



4681394	K-TYPE-SENSOR	Sensore temperatura esterno per REFIMATE e DIGIMON
4681466	K-TYPE-CLAMP TC	Pinza di temperatura per REFIMATE e DIGIMON
4688082	REFIMATE-CASE	Valigetta per gruppo manometrico digitale REFIMATE
4493169	M4-6-11-T	Chiave per spia dei gruppi manometrici
4687093	M4-6-04-R/4	Pistone complete, 4 pezzi
4662624	M4-6-04-R/10	Pistone complete, 10 pezzi
4687995	REFIMATE-HOOK	Gancio di ricambio