



REFMATE-4-CA-TC

Numero articolo 4688130

REFMATE è il gruppo manometrico digital eper l'ingegnere professionista della refrigerazione. Comunica senza fili con morsetti per la temperatura, manometri e bilancia, inviando documenti coi valori misurati al dispositivo durante misurazioni di lunga durata. Tutti i dati si possono interpretare e vengono mostrati tramite l'app REFMesh. Gli ultimi aggiornamenti del refrigerante e del firmware possono essere facilmente installati tramite PC.

- Display analogico brevettato
- Display grande 4.3" TFT
- indicazione di surriscaldamento e sottoraffreddamento
- Comandi intuitivi tramite tasti da premere robusti
- Alta precisione con classe di accuratezza 0.5
- Alimentazione flessibile (batterie AA o USB)
- Comunicazioni wireless con l'App REFMesh ed altri dispositivi
- Tutti i componenti meccanici sono disponibili come ricambi
- Possibilità di chiuderlo a chiave per misurazioni di lunga durata

Dati Tecnici

Materiale	Alluminio Ottone ABS TPE
Colore	giallo (RAL1023) verde (RAL 6026)
Norme	CE / FCC / IC / RCM / RoHS / REACH
Conformità RoHS	1
Conformità RoHS	Si
Numero di tubi	6
Lunghezza	
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

Raccordo per il dispositivo	1/4" SAE 3/8" SAE
Valvole a sfera	Si
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 kPa MPa kg/cm2
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, 1 kPa, 0.0001 MPa, 0.01 kg/cm2
Batteria	4 x AA Alimentazione alternative della corrente USB Micro-B
Ora di esercizio	50 h a basso regime
Raggio d'azione del segnale	100 m
Funzionamento	Superheat / Subcool, Digital / analogue display, Slave pointer, Pressure zeroing, Data logging,

Tube error compensation,
Refrigerant favorites
Refrigerant update,
Firmware update,
Set pressure reference,
Field calibration,
Unit and language settings,
Display brightness,
Wireless connections,
Commissioning date,
Printscreens

Volume di consegna

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

Confezione

Valigetta in plastica

Tipo sensore

Tipo K | Sensore piezo

Campo di misura della temperatura

-40 - +125 °C

Unità della temperatura

°C | °F

Precisione della temperatura

+/-1 K

Risoluzione della temperature

0.1 °C / 0.1 °F

Accessori

4687785

WIRELESS-
CLAMP WTC

Pinza di temperatura per REFIMATE 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

Acknowledged globally



4687785	WIRELESS-CLAMP WTC	Pinza di temperatura per REFIMATE e TAP
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
9881313	HCL6-60-Y	Tubo flessibile di grande diametro 3/8", giallo, 60"/150 cm 2x 3/8" SAE femmina
4687093	M4-6-04-R/4	Pistone complete, 4 pezzi
4662624	M4-6-04-R/10	Pistone complete, 10 pezzi