

# Kit groupe manomètre numérique professionnel à 4 voies avec capteur de vide, fourni dans une valisette

- cod. TSC200011



## DESCRIPTIF

Kit groupe manomètre numérique professionnel avec technologie Bluetooth.

Ce groupe manomètre intelligent est équipé d'un écran LCD tactile couleur de 4", qui permet à l'utilisateur de naviguer à travers tous les écrans et toutes les options par un simple balayage du doigt.

Maintenant avec un capteur de vide de qualité supérieure intégré et une précision jusqu'à 1 micron, aucun équipement supplémentaire n'est nécessaire pour diagnostiquer et réparer correctement le système de climatisation.

Dans la configuration à 4 voies, ce collecteur affichera la pression, le vide, la température et calculera automatiquement la surchauffe et le sous-refroidissement.

Il y a une journalisation des données dans ce modèle et elles offriront des fonctionnalités supplémentaires telles que des minuteries de test de fuite et des alarmes, mais ce n'est pas tout !

Il sera en effet possible de télécharger l'application gratuite Mastercool Connect, qui offrira une mobilité totale car l'activité pourra être facilement visualisée sur tous les appareils portables compatibles

Cela permettra de collecter des quantités infinies de données et de diagnostics à portée de main.

## RÉFRIGÉRANTS INCLUS

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Manomètres de classe 1.0
- Écran de la pression psi, bar, MPa, kg/cm<sup>2</sup>, kPa

- Écran de la température °F ou °C
- Écran sous vide  $\mu$ , mbar, kPa, Pa, torr, mTorr, mmHg
- Résolution de détection 1 psi (0,07 bar, 0,007 MPa, 0,07 kg/cm<sup>2</sup>)
- Précision de détection  $\pm$  1 psi ou 1 % de la lecture (selon la valeur la plus élevée)
- Pression de fonctionnement de 0 à 725 psi (50 bar, 5 MPa, 52 kg/cm<sup>2</sup>)
- Pression d'essai de 1 000 psi (70 bar, 7 MPa, 70 kg/cm<sup>2</sup>) (pression tolérable sans dommage interne)
- Plage de température du liquide de refroidissement : -40 à 200 °F (-40 à 93 °C)
- Température de fonctionnement de 0 à 45 °C (32 à 122 °F)
- Précision de la température  $\pm$  1°F ( $\pm$  0,5°C) entre 32 et 160°F (0 à 71°C)
- Température de stockage de 10 à 120°F (-12 à 49°C)
- Plage de capteurs de vide 20 000 - 1 micron
- Raccords 1/4" m-flare et 3/8" m-flare
- Alimentation rechargeable par batterie lithium-ion (chargée via le connecteur USB de type C fourni)
- Autonomie de la batterie 30 à 36 heures d'utilisation normale (25 à 30 heures avec Bluetooth activé)
- Arrêt automatique : après 30 minutes en mode veille 4 minutes
- Enregistreur de données jusqu'à 36 heures
- Portée maximale visible de 80 mètres
- Bluetooth 4.2 et 5

## LE KIT SE COMPOSE DE:

- Manomètre sec à 4 voies numérique professionnel dans la mallette
- 1 thermocouple pour jauge longueur câble 1 m
- Lot de 3 flexibles pour gaz R410A - R32, longueur 1,5 m
- Capteur de vide

## ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
TSC200011	KIT MANOMÈTRE NUMÉRIQUE PROFESSIONNEL À 4 VOIES DANS UNE MALETTE DE TRANSPORT, AVEC CAPTEUR À VIDE

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.

Tecosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.