

## OMG-40V

Manifold 4 voies intelligent et connecté (psi, inHg, kg/cm<sup>2</sup>, cmHg, bar, kPa, MPa)

Réf. OMG-40V

Manifold 4 voies intelligent et connecté à écran tactile intelligent de 5 pouces : affiche les changements de vide, de pression et de température dans des données, un graphique et un affichage clairs. Suivez le travail via l'application : surveillance et analyse des données en temps réel, mémoire de 100 000 points.



## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Calcul automatique de la surchauffe / sous-refroidissement ; visualisation de la température de saturation
- Mesure du vide
- Compensation de température pour des résultats de test d'étanchéité plus précis
- Balayez l'écran pour changer d'affichage
- Enregistrement et exportation de données
- Prend en charge 88 fluides frigorigènes (liste complète en page 2)

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

| CARACTÉRISTIQUE                         | VALEUR                                                                                     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plage de mesure de pression             | 4,5 à 800 psi / -1,0 à 56,2 kg/cm <sup>2</sup> / -1,0 à 55,2 bar / -0,1 à 5,5 MPa          |
| Précision                               | 0,5 % FS                                                                                   |
| Résolution                              | 0,1 psi / 0,1 kg/cm <sup>2</sup> / 0,1 bar / 0,01 MPa                                      |
| Unités de pression                      | psi, inHg, kg/cm <sup>2</sup> , cmHg, bar, kPa, MPa                                        |
| Fréquence d'échantillonnage des données | 0,5 s                                                                                      |
| Surcharge                               | 1000 psi / 70 kg/cm <sup>2</sup> / 69 bar / 6,8 MPa                                        |
| Interface de pression                   | 1/4 SAE x 3 et 3/8 SAE x 1                                                                 |
| Interface de capteur                    | PS/2 x 2 (l'interface de gauche est le multiplexage de la sonde de température et de vide) |
| Interface USB                           | Type-C x 1 (exportation de données et chargement)                                          |
| Paramètre de charge                     | 5 V / 2 A                                                                                  |
| Capacité de la batterie                 | 5000 mAh                                                                                   |
| Durée d'enregistrement                  | 800 heures (intervalle d'enregistrement 30 secondes)                                       |
| Écran                                   | Écran tactile capacitif IPS 5 pouces                                                       |
| Distance de transfert sans fil          | 98,4 pieds (30 m)                                                                          |
| Dimensions                              | 254 x 215 x 71 mm                                                                          |

## FLUIDES FRIGORIGÈNES PRIS EN CHARGE (88)

|         |       |       |       |       |        |         |         |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| R113    | R114  | R115  | R116  | R12   | R123   | R1233zd | R1234ze |
| R1234yf | R124  | R125  | R13   | R134a | R14    | R141b   | R142b   |
| R143a   | R152a | R170  | R22   | R23   | R236fa | R245fa  | R290    |
| R32     | R401A | R401B | R401C | R402A | R402B  | R403B   | R404A   |
| R406A   | R407A | R407B | R407C | R407D | R407F  | R408A   | R409A   |
| R410A   | R410B | R412A | R413A | R414A | R414B  | R416A   | R417A   |
| R417C   | R420A | R421A | R421B | R422A | R422B  | R422C   | R422D   |
| R424A   | R426A | R427A | R428A | R429A | R434A  | R437A   | R438A   |
| R441A   | R443A | R448A | R449A | R450A | R452A  | R452B   | R453A   |
| R454A   | R454B | R455A | R458A | R500  | R502   | R503    | R507A   |
| R508A   | R508B | R514A | R600  | R600a | R601a  | R718    | R744    |