

CORE-550-BLE

Manifold digital Bluetooth

CORE-550-BLE est un analyseur 2 voies IP-54, connecté Bluetooth qui intègre toutes les fonctions nécessaires à la mise en service et la maintenance des systèmes de réfrigérations et de climatisations. L'application AI-Tools, disponible en versions IOS et ANDROID, permet d'accéder à de nombreuses fonctionnalités telles que la mise à jour des fluides ou la fonction reporting.



FONCTIONNALITÉS

- Mesure les pressions du système en temps réel et affiche les températures de saturation de 18 fluides, sélectionnables parmi les 145 fluides de l'application AI-Tools
- Mesure les surchauffes, sous-refroidissements et ΔT
- 3 modes de fonctionnement : pression-température P/T, tirage au vide VAC et test de pression HOLD
- Double-prise de pression sur la voie centrale qui permet de brancher simultanément la pompe à vide et une bou-teille de gaz
- Unités de mesures: Mpa, bar, psi, kPa, kg/cm², °C, °F
- Fonction datalogger qui permet d'enregistrer jusqu'à 3000 points
- Sondes pinces thermistor x2
- Mallette de transport robuste

CARACTÉRISTIQUES

- Plages de mesures :
 - Pressions -1 à +55 bar / classe de précision 0,5% FS
 - Températures -40 à +150°C / Précision 30,5°C
- Résolution: pression 0,03 bar – température 0,1°C
- Conditions ambiantes -10° à +50°C
- Ecran LCD à haut contraste 75x42mm
- Vannes à pistons à double-joints toriques
- 4 ports 1/4" SAE dont un avec valve
- Poids 1,6kg
- Autonomie 200h (3 piles de type AA)
- Mallette de transport robuste

Fonctionnalités app AI-Tools :

- Sélection et mise à jour des 18 fluides favoris parmi 145 disponibles
- Affichage des pressions et températures sous forme de graphique
- Création de rapports d'interventions
- Paramétrage complet de la fonction enregistrement (durée, intervalle, ...)

FLUIDES INCLUS			
R134a	R290	R32	R404A
R407C	R410A	R448A	R449A
R450A	R452A	R454b	R454C
R455A	R513A	R600a	R1233zd
R1234yf	R1234ze		

...et encore + de fluides via l'application AI-Tools.