



REFCLAMP-SET

Numéro d'article 4688733

La pince REFCLAMP mesure aussi bien la température des tuyaux et de l'air que l'humidité dans l'air ambiant des installations frigorifiques mobiles et stationnaires et des pompes à chaleur.

Elle est équipée de deux capteurs : un capteur de température de tuyau et un capteur d'humidité. En outre, la température extérieure peut être mesurée à l'aide d'une sonde enfichable de type K.

L'écran rétroéclairé en couleur garantit un contrôle permanent des valeurs mesurées. Autre atout : son bec fin permet également de mesurer dans des endroits difficiles d'accès.

De plus, la pince peut être connectée au REFIMATE et à l'application REFESH, contribuant ainsi à un réglage optimal de l'installation.

Fonctions :

- Mesure de la surchauffe cible (Target Superheat)
- Mesure de la température des tuyaux et de l'air
- Mesure de l'humidité
- Calcul de la température de bulbe humide
- Calcul de la surchauffe et du sous-refroidissement
- Delta T
- Calibrage de l'eau glacée

- Temps de réaction rapide
- Visibilité permanente des valeurs mesurées grâce à l'écran éclairé
- Manipulation confortable grâce à la connexion sans fil et au design ergonomique
- Utilisation simple avec 2 boutons
- Affichage en temps réel des valeurs de mesure sur la pince, le REFIMATE et l'application REFESH
- Grande portée de 300 m

Données techniques

Matière	polyamide
Couleur	jaune vert
Nombre de pièces	2
Normes	CE FCC IC RCM RoHS REACH
Conformité RoHS	Oui
Conformité RoHS	1
Plage de température de fonctionnement	-20 °C – 50 °C
Plage d'humidité	5 – 100 %
Variables mesurées	Température Humidité
Plage de température de fonctionnement	-20 °C - 50 °C
Diamètre	5 - 44 mm
Pile	2 x AAA
Fonctions	Tube temperature and air temperature measurement Humidity measurement Wet bulb temperature calculation Ice water calibration Connection to REFMATE and REFMesh Calculation of superheat and subcooling in combination with the REFMATE Target superheat in combination with the REFMATE Temperature difference calculation - Delta T (in REFMesh) Absolute humidity (REFMesh) Enthalpy (REFMesh)
Contenu	Piles Guide rapide
Emballage	Blister
Précision	± 1 °C
Plage de mesure de température	-40 °C - 150 °C
Unités de température	°C °F

Acknowledged globally



Résolution de température 0.1 °C

Accessoires

4681394 K-TYPE-SENSOR Capteur de température externe pour REFMATE et DIGIMON