



Français

Fiche Technique

Numéro de Stock: 193-8695

Point de rosée/ Ampoule humide/ Psychromètre

FR



1. La description

- Ce compteur est un psychromètre numérique complet et un outil de diagnostic CVC très précieux. En tant que psychromètre, il mesure le bulbe humide (WB), le bulbe sec (DB), le pourcentage d'humidité relative (HR%) et le point de rosée (DP).
- Le compteur peut diagnostiquer des problèmes de circulation d'air à travers l'évaporateur.
- Il peut également calculer la cible surchauffée d'un système de climatisation de restriction fixe.
- Utilisez le mode NORM (psychromètre normal) pour afficher le bulbe humide (WB), le bulbe sec (DB), le pourcentage d'humidité relative (HR%) ou le point de rosée (DP).
- Utilisez TSH (Target Superheat) pour définir la charge de réfrigérant appropriée pour un système de restriction fixe.
- Utilisez le thermocouple pour mesurer facilement le surchauffement réel sans avoir besoin de graphiques supplémentaires.
- Utilisez la température d'évaporateur (TEET) pour assurer un flux d'air correct pour l'évaporateur.

2. Caractéristiques

- Mesure NTC ou de type K sélectionnable par l'utilisateur
- Mesure du point de rosée
- Mesure de bulbe humide
- Mesure de bulbe sec
- Calculer la cible surchauffée
- Calculer la température de l'évaporateur
- Sélectionnable par l'utilisateur ° C ou ° F
- Modes MAX, MIN, HOLD
- Écran LCD avec rétro-éclairage
- Mise hors tension automatique
- Affichage de batterie faible

3. Spécification

Gamme de Type K	-50 ° C à 1372 ° C (-58 ° F à 2501 ° F)
Précision du type K	± [0.5% rdg + 1 ° C (1.8 ° F)]
Résolution du type K.	0,1 ° (< 1000) ou 1 ° (> 1000)
NTC. Gamme	0 ° C à 60 ° C (32 ° F à 140 ° F)
Précision NTC	± 1 ° C (2 ° F)
NTC. Résolution	0.1°
Humidité relative	Gamme de 0% à 100% HR
Précision	± 2,5% HR (10% à 90% HR) ± 5% HR (0 à 10% HR ou 90 à 100% HR)
Température de fonctionnement	0 ° C à 50 ° C
Température de stockage	-10 ° C à 60 ° C