



## REFCLAMP

### Numero articolo 4688704

La pinza di temperatura wireless REFCLAMP misura sia la temperatura dei tubi e dell'aria che l'umidità dell'aria ambiente di impianti di refrigerazione mobili e fissi e nelle pompe di calore.

È dotato di due sensori: un sensore di temperatura del tubo e un sensore di umidità. Inoltre, è possibile misurare la temperatura esterna mediante un sensore di tipo K a innesto.

Il display illuminato garantisce un controllo costante dei valori misurati.

Un altro vantaggio: il morsetto stretto permette di misurare anche in punti difficili da raggiungere.

Inoltre, la pinza può essere collegata al gruppo manometrico digitale REFIMATE e all'app REFIMESH, contribuendo così a una regolazione ottimale del sistema.

#### Funzioni:

- Surriscaldamento target (Target Superheat)
  - Misura della temperatura del tubo e della temperatura dell'aria
  - Misura dell'umidità
  - Calcolo della temperatura di bulbo umido
  - Calcolo del surriscaldamento e del sottoraffreddamento
  - Calcolo della differenza di temperatura - Delta T
  - Calibrazione con acqua ghiacciata
- 
- Tempo di risposta rapido
  - Visualizzazione permanente dei valori misurati grazie al display illuminato
  - Utilizzo confortevole grazie alla connessione wireless e al design ergonomico
  - Visualizzazione in tempo reale dei valori misurati sulla pinza, sul REFIMATE e sull'app REFIMESH
  - Portata elevata di 300 m

## Dati Tecnici

<b>Materiale</b>	poliammide
<b>Colore</b>	giallo   verde
<b>Numero pezzi</b>	1
<b>Norme</b>	CE FCC IC RCM RoHS REACH
<b>Conformità RoHS</b>	Si
<b>Campo di temperatura operativa</b>	-20 °C – 50 °C
<b>Scala umidità</b>	5 – 100 %
<b>Variabili misurate</b>	Temperatura   Umidità
<b>Campo di temperatura operativa</b>	-20 °C - 50 °C
<b>Diametro</b>	5 - 44 mm
<b>Batteria</b>	2 x AAA
<b>Funzionamento</b>	Tube temperature and air temperature measurement Humidity measurement Wet bulb temperature calculation Ice water calibration Connection to REFIMATE and REFIMESH Absolute humidity (REFIMESH) Enthalpy (REFIMESH)
<b>Volume di consegna</b>	Batterie   Guida rapida
<b>Confezione</b>	Blister
<b>Precisione</b>	± 1 °C
<b>Campo di misura della temperatura</b>	-40 °C - 150 °C
<b>Unità della temperatura</b>	°C   °F
<b>Risoluzione della temperatura</b>	0.1 °C

*Acknowledged globally*



## Accessori

4681394

K-TYPE-SENSOR

Sensore temperatura esterno per REFIMATE e DIGIMON