



REFCLAMP-SET

Artikelnummer 4688733

Die REFCLAMP misst sowohl die Rohr- und die Lufttemperatur, als auch die Feuchtigkeit in mobilen und stationären Kälteanlagen und Wärmepumpen.

Sie verfügt über zwei mitgelieferte Sensoren: einen Rohrtemperatur-Sensor und einen Feuchtigkeitssensor. Ferner lässt sich die Aussentemperatur mittels K-Typ Stecker messen.

Das beleuchtete Display garantiert eine stetige Kontrolle der gemessenen Werte. Ein weiteres Plus: Die schmale Spitze ermöglicht auch das Messen an schwer zugänglichen Stellen.

Ferner lässt sich die Zange mit dem REFMATE und der REFMesh App verbinden und trägt so zu einer optimalen Einstellung der Anlage bei.

Funktionen:

- Target Superheat (Zielüberhitzung)
- Rohrtemperatur- und Lufttemperaturmessung
- Feuchtigkeitsmessung
- Kalkulation der Feuchtkugelttemperatur
- Berechnung von Überhitzung und Unterkühlung
- Delta T
- Eiswasserkalibration

- Schnelle Reaktionszeit
- Permanente Sicht auf die Messwerte dank beleuchtetem Display
- Komfortable Handhabung dank kabelloser Verbindung und ergonomischem Design
- Einfache Bedienung mit 2 Knöpfen
- Echtzeitanzeige der Messwerte auf der Zange, dem REFMATE und der REFMesh App
- Hohe Reichweite von 300 m

Technische Daten

Material	Polyamid
Farbe	gelb grün
Anzahl Stück	2
Normen	CE FCC IC RCM RoHS REACH
RoHS-Konformität	Ja
RoHS-Konformität	1
Betriebstemperaturbereich	-20 °C – 50 °C
Feuchtigkeitsbereich	5 – 100 %
Messgrösse	Temperatur Feuchtigkeit
Betriebstemperaturbereich	-20 °C - 50 °C
Durchmesser	5 - 44 mm
Batterie	2 x AA
Funktionen	Rohrtemperatur- und Lufttemperaturmessung Feuchtigkeitsmessung Kalkulation der Feuchtkugeltemperatur Eiswasserkalibration Verbindung zum REFIMATE und REFIMESH Berechnung von Überhitzung und Unterkühlung Target superheat (Zielüberhitzung) Temperaturdifferenz Delta T (in REFIMESH) Absolute Feuchtigkeit (REFIMESH) Enthalpie (REFIMESH)
Lieferumfang	Batterien Kurzanleitung
Verpackung	Blister
Genauigkeit	± 1 °C
Temperaturmessbereich	-40 °C - 150 °C
Temperatureinheiten	°C °F
Temperaturauflösung	0.1 °C