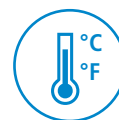


Thermometer mit zwei Sensoren

> **SAUERMANN Typ Si-TT3**



Si-TT3



Thermometer mit zwei Sensoren



**Zwei Eingänge
Thermoelement Typ K
(inklusive zwei Sonden*)**



**LCD-Display mit
Hintergrundbeleuchtung**



**Magnete an der Rückseite
für einfache Befestigung**



Transporttasche



Si-HVACR Measurement MobileApp



Technische Spezifikationen

Parameter	Maßeinheiten	Genauigkeiten**	Messbereiche	Auflösung
Temperatur	°C, °F	±0,4°C von 0 bis 1 300°C ±(0,3 % des Werts +0,4°C) von -200 bis 0°C	von -200 bis +1 300°C	0,1°C
		±0,8°F des Werts von 32 bis 2 372°F ±(-0,3 % des Werts +0,8°F) von -328°F bis 32°F	von -328 bis +2 372°F	0,1°F (1°F von 2 000 bis 2 372°F)

* Messbereich der Sonden: von -40 bis +260°C (-40 – 500°F).

** Unter Laborbedingungen ermittelt, die in diesem Dokument angegebenen Genauigkeiten werden unter der Voraussetzung eingehalten, dass entsprechende Kompensation erfolgt beziehungsweise identische Bedingungen vorliegen.

Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

App Store is a service mark of Apple Inc.

Allgemeine Eigenschaften

Messelement	2x Thermoelement Typ K Klasse 2 Drahtsonde, Sichtbare Schweißnaht, PFA-isoliert, Kabellänge 1 m (39,37") Ausgang kompensierter Miniaturstecker männlich
Anschlüsse	2 Eingänge für kompensierte Miniaturstecker weiblich
Display	Integriertes zweizeiliges LCD-Display mit 7 Segmenten, einfarbige Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
Gehäuse	ABS-PC und TPE, IP54
Tasten	1 Taste ON/OFF + Hintergrundbeleuchtung 1 Taste Werte Hold/Min/Max/Aktueller Wert + Temperaturdifferenz/ T1+T2
Normen und Richtlinien	2011/65/EU RoHS II (EU)2015/863; 2012/19/EU WEEE; 2014/53/EU RED
Stromversorgung	3 Alkalibatterien LR03 AAA 1,5 V
Batterielaufzeit	400 Stunden* (ohne Hintergrundbeleuchtung und ohne drahtlose Datenübertragung)
Drahtlose Datenübertragung	Frequenzbereich von 2402 MHz bis 2480 MHz mit Sendeleistung von 0 dBm. Reichweite: bis zu 15 m (98 ft), je nach Signalstärke des Smartphones Mindestkonfiguration: Android 5.0, iOS 12.4, BLE 4.0
Umgebungsbedingungen	Luft und inerte Gase
Nutzungsbedingungen	Von -10 bis +60°C (14 – 140°F) Unter nicht kondensierenden Bedingungen Höhe: von 0 bis 2 000 m (6 561')
Lagertemperatur	Von -20 bis +70°C (-4 – 158°F)
Selbstabschaltung	10 Minuten (lässt sich abschalten)
Gewicht (mit Batterien) Gewicht (mit Batterien und 2 Sonden)	210 g (7,4 oz) 224 g (8 oz)

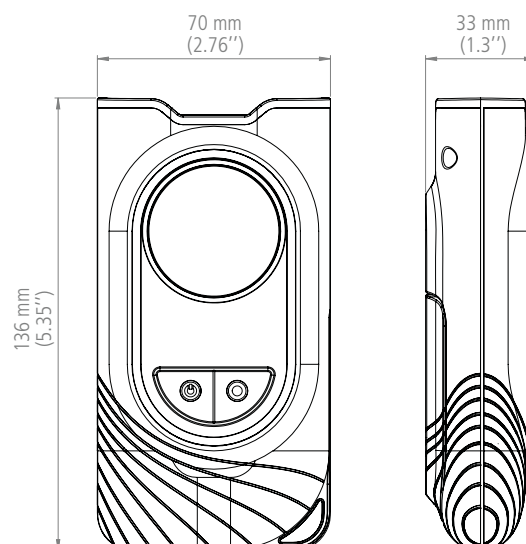
* Batterielaufzeit bei 20°C (68°F) mit Alkalibatterien.

Si-HVACR Measurement MobileApp

Die Si-HVACR Measurement MobileApp gestattet dem Benutzer die Darstellung und Aufzeichnung der Messungen in Echtzeit. Wichtigste Funktionen:

- Gut lesbare Darstellung der verschiedenen Parameter
- Zugriff auf Messwerthistorie und gespeicherte Grafiken
- Berichterstellung (PDF, CSV oder XML) mit der Möglichkeit, bis zu vier Fotos hinzuzufügen

Abmessungen



Lieferumfang

- 2x Thermoelement Typ K Klasse 2 Drahtsonde, Länge 1 m (39,37")
- Konformitätszertifikat
- Schnellstartanleitung
- 3 Alkalibatterien LR03 AAA 1,5 V
- Transporttasche

Zubehör

Bezeichnung	Referenz
1x Thermoelement Typ K Klasse 2 Drahtsonde Sichtbare Schweißnaht, PFA-isoliert, Kabellänge 1 m (39,37") Ausgang kompensierter Miniaturstecker männlich	SIACCTC

Gewährleistung

Für die Geräte bestehen zwei Jahre Gewährleistung auf alle Herstellungsfehler.



electro-mation
... Luftmesstechnik

ELECTRO-MATION GmbH
Münsterstr. 23-25
22529 Hamburg
GERMANY

Tel. 040 / 850-2320
Fax 040 / 850-4114
info@electro-mation.de
www.electro-mation.de

