

iTHERM TM402

Imperial Hygienic Thermometer, US style

For standard hygienic and aseptic applications
in the Food & Beverages and Life Sciences
industries



Vorteile:

- Excellent value for money and fast delivery
- User-friendly and reliable from product selection to maintenance
- International certification: hygiene standards as per 3-A[®], EHEDG, ASME BPE, FDA, TSE Certificate of Suitability
- Wide range of process connections

Spezifikation im Überblick

- **Genauigkeit** Klasse A nach IEC 60751
- **Ansprechzeit** abhängig vom Aufbau
- **Max. Prozessdruck (statisch)** bei 20 °C: 40 bar (580 psi)
- **Arbeitsbereich** PT100: -50 °C ... 200 °C (-58 °F ... 392 °F)
- **Max. Eintauchlänge auf Anfrage** bis 15,5" (317,5mm) andere auf Anfrage

ab **152,96 €**

Preis mit Stand vom 12.05.2021

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.at.endress.com/TM402

Anwendungsgebiet: This iTHERM thermometer has been designed to meet the basic requirements of the Food & Beverages and Life Sciences industries at the best price. It offers a variety of versions within a clearly segmented standard product. The result: Time and cost savings by simple and fast product selection. The device uses basic technology with features such as a fixed, non-replaceable insert, a wide range of process connections and international certification at an excellent value for money.

Funktionen und Spezifikationen

Thermometer**Messprinzip**Widerstandsthermometer

Merkmal / Anwendung

zöllige Version

hygienische Applikationen

aseptische Applikationen

hygienische Prozessanschlüsse

mit Halsrohr

Schutzrohrohne (direktes Eintauchen)

Messeinsatzohne austauschbaren Messeinsatz

Außendurchmesser Schutzrohr /**Messeinsatz**

1/4" (6,35 mm)

3/8" (9,53 mm)

Max. Eintauchlänge auf Anfrage

bis 15,5" (317,5mm)

andere auf Anfrage

Werkstoff Schutzrohr316L

Thermometer**Prozessanschluss**

Triclamp

Clamp-Anschlüsse nach ISO2852

G3/4" Liquiphant

G1" Liquiphant

Varivent

Form der Spitze

gerade

reduziert

Oberflächengenauigkeit Ra

30 µin (0,76 µm)

15 µin (0,38 µm)

Arbeitsbereich

PT100:

-50 °C ... 200 °C

(-58 °F ... 392 °F)

Max. Prozessdruck (statisch)

bei 20 °C: 40 bar (580 psi)

Genauigkeit

Klasse A nach IEC 60751

Ansprechzeit

abhängig vom Aufbau

Thermometer

Aufnahme Kopftransmitter

ja (4 ... 20 mA, HART)

Zertifikate

SIL (nur Transmitter)

Weitere Informationen www.at.endress.com/TM402