

Widerstandsthermometer mit integrierter Anzeige TEMA

für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie



Anzeige TEMA

für Widerstandsthermometer

Features

- TEMA ist mit Widerstandsthermometern verschiedener Bauformen kombinierbar (z.B. TP16, TP60, TP70)
- Integrierte, rot leuchtende Anzeige und Status-LED
- Einfache Bedienung über drei Tasten
- Menügeführte Messbereichseinstellung zwischen -50...+200°C, min. Messspanne 10 °C
- Anzeige in °C oder °F
- Förderung der Nachhaltigkeit durch:
 - Reduzierung der Lagerhaltungskosten
 - Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
 - niedrige Lebenszykluskosten durch clevere Elektronik
 - kurze Ansprechzeiten
 - Nachhaltige Einsparung von Reinigungskosten
 - Minimierung der Kontaminationsgefahr von Mensch und Produkt durch Hülsenkonzept
- hochwertige Technologie der Sensorik
- Geräteausbau ohne Öffnen des Prozesses vereinfacht Kalibrierung von CCP's z.B. für IFS, ...
- optional mit vibrationsbeständigen Messeinsätzen

Applikationen

- Temperaturerfassung in Tanks und Rohrleitungen, z.B. Erhitzerlinien, Wärmetauschern, UHT, Kühlanlagen, ...



Hengesbach GmbH & Co. KG

Schimmelbuschstr. 17
40699 Erkrath · Deutschland

Telefon +49 (0) 21 04 / 30 32-0
Telefax +49 (0) 21 04 / 30 32-22

E-Mail: info@hengeschbach.com

www.hengesbach.com

Resistance Thermometer with integrated display TEMA for the food and beverage industry



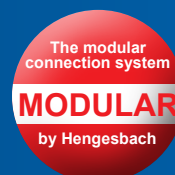
Display TEMA

for resistance thermometers

Features

- TEMA may be combined with different types of thermometers (e.g. TP16, TP60, TP70)
 - integrated red display with status LEDs
 - easy operation using 3 keys
 - menu operated setting of the measuring range between - 50...+ 200 °C, min. measuring span 10 °C
 - reading in °C or °F
 - enhanced sustainability by
 - reduction of inventory costs
 - increase of system availability
 - low life cycle costs by smart electronics
 - short response times due to an optimized design for precise process control
 - significant reduction of cleaning costs
 - elimination of contamination risks for humans and product
 - high-quality sensor technology
 - dismantling of the device without interference with the process, simplifies calibration of CCP's
 - additional option: vibration-resistant measuring inserts
- ### Applications
- temperature measurement in tanks and pipes, e.g. UHT, heat exchanger, cooling processes, ...

© Hengesbach GmbH & Co.KG 2017 / TW1015



Hengesbach GmbH & Co. KG

Schimmelbuschstr. 17
40699 Erkrath · Germany

Telefon +49 (0) 21 04 / 30 32-0
Telefax +49 (0) 21 04 / 30 32-22

E-Mail: info@hengeschbach.com

www.hengesbach.com