

# Infrarot-Thermometer für berührungslose Messungen und Kontaktmessungen mit Einstichfühler

HI 99556-10

- Ergonomisches Kompaktgehäuse
- Mit Infrarotsensor und einem Eingang für konventionelle Temperaturfühler
- Schnelle Ansprechzeit der Infrarotmessungen (1 Sekunde)



Mit HI 99556 sind zwei Messmodi möglich: mit oder ohne Kontakt. Komplett geliefert mit Einstichfühler HI 765 PWL für allgemeine Anwendungen. Messgenauigkeit  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

## Anwendungen

Lebensmittel, Catering, HACCP

## Artikel :

Thermometer für Infrarot- und Kontaktmessung mit Einstichsonde, Pronto PLUS

HI 99556-10

Parameter : Temperatur

## Technische Daten

Messbereich	IR: -20.0 bis 199.9 °C Sonde: -40.0 bis 150.0 °C
Auflösung	(IR): 0.1 °C (Sonde): 0.1°C
Genauigkeit	IR: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Sonde: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Sonde(n)	HI 765 PWL, Einstichfühler, allgemeine Verwendung mit 1 m Kabel
IR-Strahlung	0.95
Optischer Koeffizient	3:1 (Verhältnis zwischen Entfernung und Durchmesser der gemessenen Oberfläche)
Stromversorgung	1 x 9 V
Maße	143 x 80 x 38 mm
Gewicht	320 g