otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

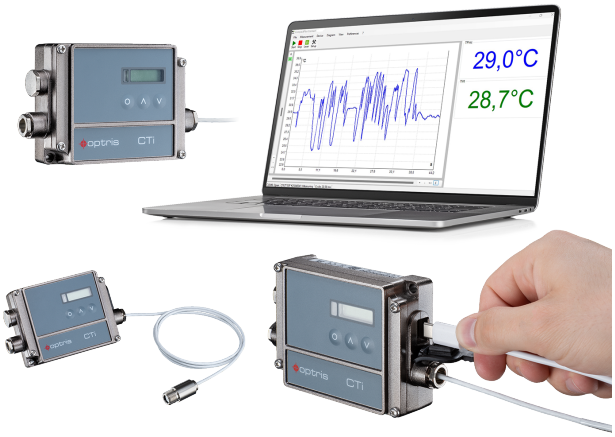
info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

Optris CTi Infrarot-Pyrometer – kompakter Sensor für enge Einbausituationen | CTi15 & CTi22

Produktbilder

optris
CTi

optris
CTi


29,0°C
28,7°C
optris
CTi

10:02
89%
CT
OFF
Scaling
Scaling
°C
°C
T-Proc
24,7°C
T-int
26,9°C

Optris CTi Serie – Infrarot-Pyrometer für enge Einbausituationen (CTi15 & CTi22)

Die **Optris CTi Serie** wurde speziell für platzkritische Anwendungen entwickelt und kombiniert höchste Präzision mit einem der kleinsten Edelstahl-Messköpfe weltweit. Je nach Konfiguration ist das Pyrometer als **CTi15** mit 15:1 Optik für Messbereiche bis +600 °C oder als **CTi22** mit 22:1 Optik für präzise Temperaturmessungen bis +975 °C erhältlich.

Vorteile

- Miniaturisierter Edelstahl-Messkopf – optimal für enge Einbausituationen
- Konfigurierbar als CTi15 (15:1) oder CTi22 (22:1)
- Präzise Temperaturmessung von -50 °C bis +975 °C
- Flexible Ausgänge: analoge Signale und optionale digitale Schnittstellen
- Bedienung direkt am Gerät über 3 Tasten & Display
- Unterstützung der **Optris IR Mobile App** (Android) sowie Windows-Software

Technische Details

Produktvarianten	CTi15 (15:1, Messbereich -50…+600 °C) / CTi22 (22:1, Messbereich -50…+975 °C)
Spektralbereich	8–14 µm
Optik	15:1 (CTi15) oder 22:1 (CTi22)
Messkopf	Miniatur-Edelstahl-Messkopf, kompakt & robust
Elektronikmodul	Flexible Ausgänge (analog/digital), 3-Tasten-Bedienung mit Display
Software	Optris IR Mobile App (Android) & Windows-Software
Anwendungsbereiche	Maschinenintegration, Produktionslinien, platzkritische Installationen in industriellen Prozessen

Hinweis: Das Optris CTi ist in zwei Varianten erhältlich (CTi15 & CTi22) und wird inkl. Software & App-Unterstützung geliefert.

Mehr Informationen

Lieferzeit	Versandfertig in 48 Stunden*
Bitte beachten	**Dieses Produkt kann nur von Firmenkunden bestellt werden. Die Angabe von Firmenname inkl. Rechtsform und gültiger USt.-ID ist bei der Bestellung verpflichtend.**

Weitere Optionen

Auflösung	CTi15 - 15:1 (-50°C bis 600°C), CTi22 - 22:1 (-50°C bis 975°C)