



Optris CT 2ML CB8, 40:1 Optik mit 8m Kabel

Ihr Preis:
510,00 €

zzgl. Umsatzsteuer
zzgl. Versand



Optris CT 2ML, 40:1 Optik, mit 8m Kabel

Präzise berührungslos Temperaturen messen von 250°C bis 800°C

Kompaktes IR-Thermometer mit Edelstahl-Messkopf (M12x1) und separater, konfigurierbarer Elektronikeinheit,

wählbare Analogausgänge (0/4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V,

Thermoelement), Digital-Schnittstellen optional

(wahlweise USB, RS232, RS485, CAN-Bus, Profibus DP, Ethernet)

Vorteile:

- Weltneuheit: Miniaturisierte Infrarot-Thermometer mit 1,6µm Messwellenlänge für Metallverarbeitungsprozesse wie Schweißen, Lichten, Umformen, Sintern, für Messungen an Metalloxiden und Keramik

- Sehr kleiner Sensorkopf von 14 mm Durchmesser und 28 mm Länge für Einbau auch unter beengten Platzverhältnissen und Umgebungstemperaturen bis 125°C ohne Kühlung

- Messtemperaturbereiche von 250°C bis 800°C, Messfelder ab 2,7 mm und Erfassungszeiten ab 1 ms

- Kurze Messwellenlänge verringert Messfehler bei Emissionsgrad-Veränderungen oder Fehleinstellungen

- Hohe Verträglichkeit gegenüber elektromagnetischen Feldern z.B. beim Induktionsschweißen

- Optik:40:1

Technische Daten:

Temperaturbereich: 250°C bis 800°C

Spektralbereich: 1,6 Mikrometer

Optik: 40:1

Ausgang: wahlweise USB, RS232, RS485, CAN-Bus, Profibus DP, Etherne

max. Umgebungstemperatur: 125 °C ohne Kühlung

Einstellzeit: 1 ms

Temperaturauflösung: 0,1 K

Lieferumfang:

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26

85640 Putzbrunn

Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0

Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49

E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München



- CT 2MH inkl. Montagemutter
- 8m Hochtemperatur-Messkopfkabel,
- Elektronikbox mit LCD-Display und Programmier Tasten
- Bedienungsanleitung

[--> zum Artikel](#)

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26
85640 Putzbrunn
Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0
Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49
E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts