



Optris CSmicro kompaktes IR-Thermometer Konfigurator

Ihr Preis:
195,00 €

zzgl. Umsatzsteuer
zzgl. Versand

Der Optris CSmicro ist ein extrem kompakter Infrarotsensor. Dadurch dass die Elektronik im Kabel verbaut ist kann der Messkopf immernoch relativ hohen Temperaturen standhalten, bietet aber gleichzeitig platzsparende Installation da keine große Anschlussbox benötigt wird.

Die Anbindung erfolgt über 0-5/10 V (CSMV-Versionen) oder Zwei-Draht 4-20 mA (CSMA-Versionen), einen Alarmausgang sowie einen programmierbaren Funktionseingang.

Das optionale USB-Kit ermöglicht den einfachen Anschluss an einen PC oder Smartphone zur Montage oder Demonstration per USB-A, USB-C oder Micro-USB.

Die genaueren Daten der verschiedenen Modelle und deren Optiken sind unten aufgelistet. Die Kabellängen beziehen sich auf: Messkopf - Elektronik / nach Elektronik

LT-Modelle mit langwelligem Spektralbereich (8-14 µm) zur Messung von niedrigeren Temperaturen und hohen Emissionsgraden.

Modell: Temperaturbereich/Optik/Umgebungstemperatur (Messkopf)/Einstellzeit

LT02: -50-1030°C/2:1/120°C/ 14ms

LT15: -50-1030 °C/ 15:1/ 120 °C/ 14 ms

LT15H: -50-1030 °C/ 15:1/ 180 °C/ 150 ms

LT22H: -50-1030 °C/ 22:1/ 180 °C/ 150 ms

LT15S: -20-150 °C/ 15:1/ 75 °C/ 150 ms (Temperaturauflösung

0,025 K; inkl. Werksprüfschein und Massivgehäuse (D06ACCTMHS))

Objektive

SF: Standard Optik

CF: 3,4mm @ 50 mm (15:1); 2,3 mm @ 50 mm (22:1)

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



2M-Modelle mit 1,6 μm Wellenlänge zur Messung von Metallen im
Hochtemperaturbereich

Modell: Temperaturbereich/Optik/Umgebungstemperatur
(Messkopf)/Einstellzeit

2ML: 250-800 °C/ 40:1/ 125°C/ 8 ms (mA-Version: 20 ms)

2MH: 385-1600 °C/ 75:1/ 125 °C/ 8 ms (mA-Version: 20 ms)

Objektive

SF: Standard Optik

CF: 2,7 mm @ 110 mm (2ML); 1,5 mm @ 110 mm (2MH)

3M-Modelle mit 2,3 μm Wellenlänge zur Messung von Metallen im
mittleren Temperaturbereich

Modell: Temperaturbereich/Optik/Umgebungstemperatur
(Messkopf)/Einstellzeit

3ML: 50-350 °C/ 22:1/ 85 °C/ 8 ms (mA-Version: 20 ms)

3MH: 100-600 °C/ 33:1/ 85 °C/ 8 ms (mA-Version: 20 ms)

Objektive

SF: Standard Optik

CF1: 1,5 mm@ 30 mm (3ML); 1,0 mm@ 30 mm (3MH)

CF: 5 mm@ 110 mm (3ML); 3,4 mm@ 110 mm (3MH)

[--> 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