



Optris CTI Konfigurator

Der Optris CTi ist die Weiterentwicklung des erfolgreichen CT und setzt viele lang ersehnte Kundenwünsche um.

1. Der Messkopf ist vom Kunden austauschbar was das Ersetzen oder Umrüsten vereinfacht.
 2. Die Kommunikation erfolgt über eine integrierte, moderne USB-C-Schnittstelle
 3. Zusätzliche Schnittstellen wie IO-Link, EtherCAT, Profinet und Ethernet/IP sind ebenso wie RS232, 485 und Modbus RTU möglich
- Die genaueren Daten der verschiedenen Modelle und deren Optiken sind unten aufgelistet.

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

Modell: Temperaturbereich/Optik/Umgebungstemperatur (Messkopf)

LT02: -50-650 °C/ 2:1/ 130 °C

LT15: -50-800 °C/ 15:1/ 180 °C

LT22: -50-1050 °C/ 22:1/ 180 °C

Objektive

SF: Standard Optik

CF: 3,4 mm@ 50 mm (LT15); 2 mm@ 50 mm (LT22)

LThot-Modelle mit langwelligem Spektralbereich (8-14 μm) und hoher Umgebungstemperatur

Modell: Temperaturbereich/Optik/Umgebungstemperatur (Messkopf):

LT02H: -50-1050 °C/ 2:1/ 250 °C inkl. Massivgehäuse
(D06ACCTMHS)

LT10H: -50-1050 °C/ 10:1/ 250 °C inkl. Massivgehäuse
(D06ACCTMHS)

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



Optik:

SF: Standard Optik

CF1: 3,0 mm@ 30 mm (LT10H)

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

Modell: Temperaturbereich/Optik/Umgebungstemperatur (Messkopf)

3MXL: 30-350 °C/ 12:1/ 85 °C

3ML: 50-475 °C/ 22:1/ 85 °C

3MH: 100-600 °C/ 33:1/ 85 °C

3MH1: 150-1000 °C/ 75:1/ 85 °C

3MH2: 200-1500 °C/ 75:1 / 85 °C

3MH3 250-1800 °C/ 75:1/ 85 °C

Optik:

SF: Standard Optik

CF1: 1,5 mm@ 30 mm (3ML); 1,0 mm@ 30 mm (3MH); 0,4 mm@ 30 mm (3MH1-3)

CF: 5 mm@ 110 mm (3ML); 3,4 mm@ 110 mm (3MH); 1,5 mm@ 110 mm (3MH1-3)

4ML-Modelle mit 2,2 bis 6 µm Wellenlänge

Modell: Temperaturbereich/Optik/Umgebungstemperatur (Messkopf)

4ML: 0-500°C/10:1/70°C

Optik:

SF: Standard Optik

CF: 5 mm@ 50 mm

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



Lieferumfang:

CTi Sensorkopf und Elektronikbox

Kurzanleitung

1,5m USB Kabel

[--> 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