

# Infrarotthermometer

## TEMP-CHECK-PLUS (Baureihe

## TEMP-CHECK-PLUS)

Infrarotthermometer zur Ermittlung der  
Oberflächentemperatur

Das vorliegende Datenblatt ist nur eine Übersicht über Maße und Tragzahlen zum gewählten Produkt. Bitte beachten Sie unbedingt alle Hinweise in diesen Übersichtsseiten. Weiterführende Informationen finden Sie für viele Produkte unter dem Menüpunkt "Beschreibung". Außerdem können Sie umfangreiches Informationsmaterial auch über die Katalogauswahl (<http://www.fag.de/content.fag.de/de/mediathek/library/library.jsp>) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

-32 .. +530 °C	Messbereich
20:1	optische Auflösung
0,1 °C	Auflösung (Display)
300 ms	Einstellzeit (95%)
0,100 .. 1,100	Emissionsgrad (einstellbar)
	Genauigkeit:
	+/- 1°C (0 .. 530°C)
	+/- 1°C +/- 0,07°C/°C (0 .. -32°C)
	Reproduzierbarkeit:
	+/- 0,7°C (0 .. 530°C)
	+/- 0,7°C +/- 0,05°C/°C (0 .. -32°C)
0 .. +50 °C	Betriebstemperatur
-20 .. 60 °C	zulässige Lager- und Transporttemperatur (ohne Batterie)
8 .. 14 ?m	Spektralbereich
	Laser:
	< 1mW Laser Klasse IIa
	Laserstrahl mit 9mm Offset
USB	PC-Schnittstelle
	Software: Report Software
190X38X45 mm	Abmessungen Gerät (B x H x T)
m	150 g Gewicht
	Spannungsversorgung: 9 V Batterie
	Batteriestandzeit:

20h (Laser und Displaybeleuchtung 50% an)

40h (Laser und Displaybeleuchtung aus)

relative Luftfeuchte:

10-95% RH,

nicht kondensierend,

bei Umgebungstemperatur < 30°C

