

# DATENBLATT

## Wöhler IR Temp 210 Infrarotthermometer



<b>Bestimmungsgemäße Verwendungen</b>	Das Wöhler IR Temp 210 ist ein Infrarot-Thermometer zur berührungslosen Oberflächentemperaturmessung. Durch den zusätzlichen Laser Spot kann der Bereich, der gemessen wird, genau identifiziert werden.	
<b>Anwendungen und Funktionalität</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Berührungslose Temperaturmessung, z. B. an Wandoberflächen</li><li>• Einfaches Aufspüren von Wärmebrücken</li><li>• Temperaturmessung an unzugänglichen Stellen</li><li>• Schnelle Erfassung von Temperaturunterschieden</li></ul>	
<b>Lieferumfang in der Grundversion</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wöhler IR Temp 210 Infrarotthermometer</li><li>• Batterie</li><li>• Handschlaufe,</li></ul>	
<b>Technische Daten</b>	Messbereich	-40...500 °C
	Genauigkeit	±2 °C oder ±2 % v. Messwert
	Auflösung	0,1 °C
	Abstand / Messfleck	10:1
	Reaktionszeit	500 ms
	Wellenlänge	670 nm
	Rel. Luftfeuchtigkeit	max. 80 %, nicht kondensierend
	Anzeige	hintergrundbeleuchtetes LCD, 2-zeilig
	Stromversorgung	9 V Batterie
	Emissionsfaktor	0,3 bis 1,0 (einstellbar)
	Auto-OFF	nach ca. 10 sek.
	Abmessungen	160 x 50 x 33 mm
	Gewicht	ca. 140 g