

# AMIR - INFRAROT MESSTECHNIK

Tragbare Infrarot-Temperatur-Messgeräte mit Präzisionsglasoptik Typ AMiR 7210 ...

**neu!**



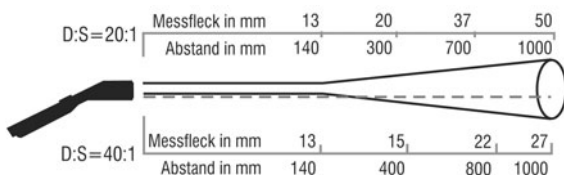
**Technische Merkmale:**

- ▶ Temperaturbereiche von -32 °C ... +760 °C.
- ▶ Vergütete Präzisionsoptik für exakte berührungslose Temperaturmessung.
- ▶ Schnelles Abtasten innerhalb 0,3 Sekunden.
- ▶ Lasermarkierung des Messfleckes.



Technische Daten:	AMiR 7210-20	AMiR 7210-45	AMiR 7210-50
Temperaturbereich:	-32°C bis +420 °C	-32°C bis +530 °C	-32°C bis +760 °C
Systemgenauigkeit:	± 1% oder ± 1°C von 0°C bis 420°C	± 1% oder ± 1°C von 0°C bis 530°C	± 1% oder ± 1°C von 0°C bis 760°C
Reproduzierbarkeit:	± 0,5% oder ± 0,7°C von 0°C bis 420°C ± 0,7°C ± 0,05 °C / °C	± 0,5% oder ± 0,7°C von 0°C bis 530°C ± 0,7°C ± 0,07°C / °C	± 0,75% oder ± 0,75°C von 0°C bis 760°C ± 0,75°C ± 0,07°C / °C
Optische Auflösung (D:S):	20:1, 13mm Messfleckgröße bei Entfernungen < 140mm		40:1, 50mm@2000mm
Auflösung der Anzeige:	0,2 °C		0,1 °C
Ansprechzeit (95%):	300 ms		
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 50 °C		
Lagertemperatur:	-20 °C bis 60 °C ohne Batterie		
Spektralbereich:	8 - 14 µm		
Emissionsgrad:	fest eingestellt: 0,95	0,100-1,000 auch nachträglich einstellbar	0,100-1,500 auch nachträglich einstellbar
Messwertanzeige:	Min / Max / Hold / °C / °F	Min / Max / Hold / °C / °F / Offset	
Alarmfunktionen:	-	Optischer und akustischer High-/Low- Alarm	
PC Schnittstelle, Software Thermofühlereingang	-		USB Schnittstelle, Software Thermoelementfühler Typ K
Laser:	< 1mW Laser Klasse IIa / Strahlengang mit 9mm Offset		
Gewicht / Maße:	150 g / 190 x 38 x 45mm		180 g / 190 x 38 x 45mm
Batterie:	9V Alkaline Batterie		
Batterielebensdauer:	20 h bei 50%igem Gebrauch von Laser und Displaybeleuchtung 40 h bei ausgeschaltetem Laser und Displaybeleuchtung		
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 - 95% rel. Feuchte nicht kondensierend, bei < 30°C Umgebungstemperatur		
Standardzubehör:	-	Gerätetasche, Handschlaufe	
Optionen:	Kalibrierzertifikat		

**Messfeld:**



**Ausführungen:**

- Infrarot-Temperatur-Messgerät AMiR 7210-20 **Best.-Nr. MR7210-20**
- Infrarot-Temperatur-Messgerät AMiR 7210-45 inklusive Gerätetasche und Handschlaufe **Best.-Nr. MR7210-45**
- Infrarot-Temperatur-Messgerät AMiR 7210-50 inklusive Gerätetasche, Handschlaufe, USB-Kabel und Software **Best.-Nr. MR7210-50**