

LA MESURE INFRAROUGE AMiR

Appareils portables de mesure de température à infrarouge, à optique de précision en verre, type AMiR 7210 ...

nouveau !

10/2008 Toutes modifications techniques réservées



Principales caractéristiques :

- ▶ Plage de température de -32 °C à +760 °C.
- ▶ Optique de précision traitée, pour une mesure de température exacte et sans contact.
- ▶ Rapidité d'acquisition en 0.3 secondes.
- ▶ Marquage laser du spot de mesure.

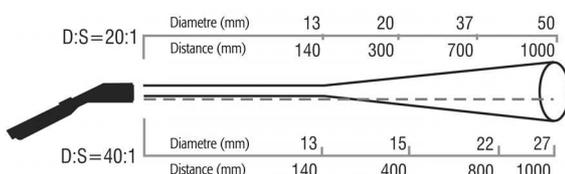
Caractéristiques techniques	AMiR 7210-20	AMiR 7210-45	AMiR 7210-50
Plage de mesure :	-32°C à +420 °C	-32°C à +530 °C	-32°C à +760 °C
Précision :	± 1% ou ± 1°C de 0°C à 420°C	± 1% ou ± 1°C de 0°C à 530°C ± 1°C ± 0,07°C / °C de 0°C à -32°C	± 1% ou ± 1°C de 0°C à 760°C
Reproductibilité :	± 0,5% ou ± 0,7°C de 0°C à 420°C ± 0,7°C ± 0,05 °C / °C	± 0,5% ou ± 0,7°C de 0°C à 530°C de 0°C à -32°C	± 0,75% ou ± 0,75°C de 0°C à 760°C ± 0,75°C ± 0,07 °C / °C de 0°C à -32°C
Résolution optique :	20:1, 13mm diamètre du spot de mesure et la distance < 140mm		40:1, 50mm@2000mm
Résolution de l'afficheur :	0,2 °C	0,1 °C	
Temps de réponse (95%) :	300 ms		
Température ambiante :	0 °C à 50 °C		
Température de stockage :	-20 °C à 60 °C sans piles		
Domaine spectral :	8 à 14 m		
Emissivité :	Réglée fixe: 0,95	0,100-1,000	0,100-1,500 Egalement réglable ultérieurement
Affichage des mesures :	Min / Max / Hold / °C / °F	Min / Max / Hold / °C / °F / offset	
Fonctions d'alarme :	-	Alarme haute / basse visuelle et sonore	
Interface PC, logiciel Entrée thermocouple	-		Interface USB, logiciel Capteur à thermocouple type K
Laser :	< 1mW classe laser IIa / trajectoire faisceau à décalage 9 mm		
Poids / dimensions :	150 g / 190 x 38 x 45mm	180 g / 190 x 38 x 45mm	
Pile :	9 V alcaline		
Durée de vie de la pile :	20 h en utilisation à 50 % du laser et éclairage de l'afficheur 40 h à laser et éclairage d'afficheur éteints		
Humidité relative de l'air :	10 à 95 % humidité rel. sans condensation, à température ambiante < 30°C		
Accessoires standard :	-	Sac pour l'appareil, poignée	

Option:

Certificat de contrôle d'usine (à env. 25 °C, 110 °C ; à 510 °C de MR7210-45, -50 plus)

Référence OR7210KZ1

Spot de mesure



Modèles :

Appareil de mesure de température à infrarouge AMiR 7210-20

Référence MR7210-20

Appareil de mesure de température à infrarouge AMiR 7210-45 avec sac pour appareil et poignée

Référence MR7210-45

Appareil de mesure de température à infrarouge AMiR 7210-50 avec sac pour appareil, poignée, câble USB et logiciel

Référence MR7210-50