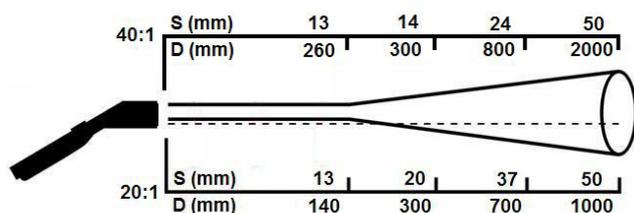


Caractéristiques techniques

Modèle de base	MS	MS	MS
Type	-	Plus	Pro
			
Etendue de mesure	-32°C à 420°C (-20°F à 788°F)	-32°C à 530°C (-20°F à 980°F)	-32°C à 760°C (-20°F à 1440°F)
Précision de mesure (@ T _{amb} = 23 ±5°C)	± 1% ou ± 1°C (20...420°C) ± 1.5°C (19.9...0°C) ± 2.5°C (-0.1...-20°C) ± 3°C (-20.1...-32°C)	± 1% ou ± 1°C (20...530°C) ± 1.5°C (19.9...0°C) ± 2.5°C (-0.1...-20°C) ± 3°C (-20.1...-32°C)	± 1% ou ± 1°C (20...760°C) ± 1.5°C (19.9...0°C) ± 2.5°C (-0.1...-20°C) ± 3°C (-20.1...-32°C)
Reproductibilité	± 0.5% ou ± 0.7°C (20...420°C)	± 0.5% ou ± 0.7°C (20...530°C)	± 0.75% ou ± 0.75°C (20...760°C)
Résolution optique (D:S)	20:1, taille spot=13 mm (D < 140 mm)	20:1, taille spot=13 mm (D < 140 mm)	40:1, taille spot=13 mm (D < 260 mm)
Résolution (afficheur)	0,2°C (0.5°F)	0,1°C (0.1°F)	0,1°C (0.1°F)
Temps de réponse (95%)	300 ms	300 ms	300 ms
Ambiance	0°C à 50°C	0°C à 50°C	0°C à 50°C
Stockage	-20°C à 60°C sans pile	-20°C to 60°C sans pile	-20°C to 60°C sans pile
Domaine spectral	8 à 14 µm	8 à 14 µm	8 à 14 µm
Emissivité	fixe: 0,95	paramétrable de 0,100 à 1,100	paramétrable de 0,100 à 1,100
Traitement information	Min/Max/Hold/°C/°F	Min/Max/Hold/°C/°F/Offset	Min/Max/Hold/°C/°F/Offset
Fonctions d'alarme	-	Alarme visuelle (couleur de rétroéclairage) et sonore sur HIGH/LOW	Alarme visuelle (couleur de rétroéclairage) et sonore sur HIGH/LOW
Interface PC, Logiciel, entrée Thermocouple	interface USB	interface USB, logiciel OptrisConnect report	interface USB, logiciel OptrisConnect report, entrée thermocouple type K
Laser	laser <1 mW classe IIa, décalage pointeur laser 9 mm	laser <1 mW classe IIa, décalage pointeur laser 9 mm	laser <1 mW classe IIa, décalage pointeur laser 9 mm
Masse / dimensions	150 g, 190 x 38 x 45 mm	150 g, 190 x 38 x 45 mm	180 g; 190 x 38 x 45 mm
pile	9 V alcaline	9 V alcaline	9 V alcaline
durée de vie de la pile	40 heures laser et éclairage arrêtés, 20 heures laser et éclairage à 50%	40 heures laser et éclairage arrêtés, 20 heures laser et éclairage à 50%	40 heures laser et éclairage arrêtés, 20 heures laser et éclairage à 50%
Humidité relative	10 – 95 % RH non condensant, at <30°C ambient temperature	10 – 95 % RH non condensant, at <30°C ambient temperature	10 – 95 % RH non condensant, at <30°C ambient temperature
Contenu joint à la livraison	Pile alcaline 9 V, manuel opérateur	Pile alcaline 9 V, manuel opérateur, dragonne, étui, soufflet de protection, trépied photo, câble d'interface USB, logiciel de rapport OptrisConnect	Pile alcaline 9 V, manuel opérateur, dragonne, étui, soufflet de protection, trépied photo, câble d'interface USB, lo- giciel de rapport OptrisConnect, sonde thermocouple à insertion type K

Optique et afficheur

Distance / taille du point de mesure D:S



Afficheur LCD

