

Comparaison des thermomètres à infrarouge REED



MODÈLE	FS-200	R2300	R2310	R2320	R2330	R2340
Gamme de température	-58 à 392°F (-50 à 200°C)	-25.6 à 752°F (-32 à 400°C)	-31 à 1202°F (-35 à 650°C)	-26 à 1472°F (-32 à 800°C)	-26 à 2282°F (-32 à 1250°C)	-58.0°F à 3362°F (-50°C à 1850°C)
Précision	-58 à 4°F (-50 à -20°C): ±9°F (±5°C) 4 à 392°F (-20 à 200°C): ±2% de la lecture ou ±4°F (±2°C)	±2% de la lecture ou 4°F (2°C)	±1.8% de la lecture ou 3.6°F (1.8°C)	±1.8% de la lecture ou 3.6°F (1.8°C)	±1.8% de la lecture ou 3.6°F (1.8°C)	-58.0°F à 32°F (-50°C à 0°C)
Résolution	0.1°F (0.1°C)	0.1°F (0.1°C)	0.1°F (0.1°C)	0.1°F (0.1°C)	0.1°F (0.1°C)	0.1°F (0.1°C)
Résolution optique (D:P)	8:1	12:1	12:1	30:1	50:1	55:1
Double laser	N/A	N/A	N/A	N/A	Oui	Oui
Réponse spectrale	6 à 14µm	8 à 14µm	8 à 14µm	8 à 14µm	8 à 14µm	8 à 14µm
Émissivité	0.95 (Fixe)	0.1 à 1.0 (Ajustable)	0.1 à 1.0 (Ajustable)	0.1 à 1.0 (Ajustable)	0.1 à 1.0 (Ajustable)	0.1 à 1.0 (Adjustable)
Temps de réponse	<1 sec	500ms	250ms	250ms	250ms	250ms
Affichage	ACL	ACL	ACL	ACL EBTN	ACL EBTN	ACL TFT
Affichage rétroéclairé	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Maintien de l'affichage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarmes élevés/basses	Oui (Bip sonore)	Oui (Bip sonore)	Oui (Bip sonore)	Oui (Bip sonore)	Oui (Bip sonore)	Oui (Bip sonore)
Max/Min	N/A	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Moyenne et différentielle	N/A	N/A	Oui	Oui	Oui	Oui
Commutable °F/°C	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Verrouillage de la gâchette	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mémoire interne	N/A	N/A	N/A	Oui (Seuils d'alarme haut et bas/Émissivité)	Oui (Seuils d'alarme haut et bas/Émissivité)	Stocke jusqu'à 999 points de données
Entrée à thermocouple	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Oui (Type K)
Trépied montable	N/A	N/A	Oui	Oui	Oui	N/A
Classe du laser	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II	Class II
Indicateur de faiblesse de la pile	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation	Pile 9V	Pile 9V	Pile 9V	Pile 9V	Pile 9V	3.7V 2600mAh
Certifications du produit	CE	CE, ETL, RoHS	CE, RoHS, IP65	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS, UKCA
Épreuve de chute	N/A	N/A	Oui, 9.8pi (3m)	N/A	N/A	N/A
Ajustable pendant l'etalonnage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Température de fonctionnement	32 à 122°F (0 à 50°C)	32 à 104°F (0 à 40°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)	32 à 122°F (0 à 50°C)	14 à 122°F (-10 to 50°C)
Température de stockage	-4 à 140°F (-20 à 60°C)	-4 à 140°F (-20 à 60°C)	-4 à 140°F (-20 à 60°C)	-4 à 140°F (-20 à 60°C)	-4 à 140°F (-20 à 60°C)	-4 à 140°F (-20 to 60°C)
Humidité de fonctionnement	10 à 90%	10 à 90%	10 à 90%	10 à 90%	10 à 90%	10 à 90%
Dimensions	3.2 x 1.7 x 2.4" (82 x 42 x 60mm)	6.0 x 4.3 x 1.6" (153 x 108 x 40mm)	7.4 x 4.7 x 2.2" (189 x 118 x 55mm)	7 x 4.98 x 2" (179 x 126.5 x 53mm)	7 x 4.98 x 2" (179 x 126.5 x 53mm)	8.07 x 4.88 x 2.56" (205 x 124 x 65mm)
Poids	6.4oz (180g)	6.5oz (185g)	10.3oz (292g)	10.95oz (310g)	10.95oz (310g)	0.82lbs (375g)

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus

En savoir plus