

TEMPÉRATURE INFRAROUGE

Thermomètres à mesure par rayon infrarouge TES

- Modèle de poche, tout usage
- Affichage ACL rétro-éclairé
- Visée au laser
- Émissivité ajustable (1327)
- Mémoire (99 mesures), min./max. (1327)
- Plage : -20/500°C (-4°F/932°F)
- Précision $\pm 2\%$ VM $\pm 2^\circ\text{C}$
- Étui souple inclus
- Ratio distance : cible de 8 : 1, cible minimum 1"



Code	Description
TES-1326	Thermomètre tout usage, ratio 8:1 et étui
TES-1327	Thermomètre tout usage, émissivité ajustable, ratio 8:1 et étui

Thermomètres à mesure par rayon infrarouge RAYTEK

Série MX

Fiabilité, précision, technologie avancée

- Émissivité réglable
- Visée au laser 3 points Tru Spot™ avec ratio réel visible (60 : 1)
- Alarmes : haute (MX2, MX4, MX6) et basse (MX4, MX6), visuelles et sonores
- Min./Max. (MX2, MX4, MX6), différentielle/moyenne (MX4)
- Plage -30 à 900°C (25 à 1600°F)
- Précision $\pm 0.75\%$ VM ou 1°C (2°F) (le plus grand des deux)

MX4

- Mémoire de 100 mesures horodatées
- Sortie RS232 et 1mV/degré

MX6

- Mémoire pour 26 à 100 photos numériques (selon la résolution choisie)
- Photo format JPEG, 640x480 ou 320x240 pixels
- Logiciel pour transfert des photos



Code	Description
MX2U	Thermomètre avec valise rigide
MX4PTD	Thermomètre, logiciel, câble RS232, sonde T/C type K et adaptateur CA avec valise rigide
MX6TD	Thermomètre-caméra photo, logiciel, câble USB, sonde T/C type K et adaptateur CA avec valise rigide
Options	
CR	Certificat d'étalonnage du fabricant
NICR	Modèle non incendiaire (approbation FM) avec certificat (MX2 et MX4 seulement)
CF	Modèle à focus rapproché
SZ	Modèle avec plage de -50 à 500°C (-58 à 932°F)

Transmetteurs de température RAYTEK

À mesure par rayon infrarouge

Série Thermalert CI

- Sortie thermocouple type J ou K ou 0-5 V
- 2 modèles pour couvrir la plage de 0 à 500°C (32 à 932°F)
- Précision $\pm 2\%$ PE ou $\pm 3^\circ\text{C}$
- Boîtier IP 65 (NEMA 4) en inox et 1m (3') de câble
- Optique de 4:1 à 90% de l'énergie
- Temps de réponse de 350 m/sec
- Alimentation 12-24 Vcc à 20 mA
- Options : câbles de 10m ou 15m, câbles haute température (260°C), boîtier W refroidi à l'eau et collet purgeur, braquettes de montage ajustables, miroir, etc.



Code	Sortie	Plage
CI1A	Thermocouple type J	0 à 115°C (32 à 240°F)
CI1B	Thermocouple type J	100 à 500°C (212 à 932°F)
CI2A	Thermocouple type K	0 à 115°C (32 à 240°F)
CI2B	Thermocouple type K	100 à 500°C (212 à 932°F)
CI3A	Linéaire 0-5V	0 à 115°C (32 à 240°F)
CI3B	Linéaire 0-5V	100 à 500°C (212 à 932°F)

Thermomètres à mesure par rayon infrarouge RAYTEK

Série MT

- Modèles de poche, tout usage
- Simples et rapides. Il n'y a qu'à cibler et appuyer sur la gâchette
- Émissivité fixe (0,95 MT4U, MT6U et 0,97 MTFS)
- Visée au laser
- Affichage rétro-éclairé
- Précision MT4U : $\pm 2\%$ VM ou $\pm 2^\circ\text{C}$ ($3,5^\circ\text{F}$), MT6U : $\pm 1,5\%$ VM ou $\pm 1^\circ\text{C}$ ($1,8^\circ\text{F}$), MTFS : $\pm 1^\circ\text{C}$ de 0 à 65°C



Code	Description
MT4U	Thermomètre tout usage, ratio 8:1, -18 à 275°C (0 à 587°F)
MT6U	Thermomètre tout usage, ratio 10:1, -30 à 500°C (-20 à 932°F), avec étui,
MTFS	Thermomètre pour la nourriture, ratio 4:1, -30 à 200°C (-25 à 400°F)
MTAPK	Étui souple et agrafe pour ceinture
ZMC-1002-B	Valise rigide

Série ST

Le choix des professionnels

- Ratio distance cible : 12:1 (ST20), 30:1 (ST60), 50:1 (ST80)
- Émissivité : fixe à 0,95 (ST20), ajustable 0,3 à 1,0 (ST60/80)
- Visée au laser simple - **NOUVEAU : plus brillante et plus visible**
- Mémoire 12 points (ST60/80)
- Résolution 0,2°C (ST20/30), 0,1°C (ST60/80)
- Précision $\pm 1\%$ VM ou 1°C (2°F)



Code	Description
ST20	Thermomètre -32 à 535°C (-25 à 999°F) et valise rigide
ST60	Thermomètre -32 à 600°C (-25 à 1100°F) et valise rigide
ST80	Thermomètre -32 à 760°C (-25 à 1400°F) et valise rigide
ST80-IS	Thermomètre à sécurité intrinsèque -32 à 760°C (-25 à 1400°F) et valise rigide

Caméra thermique IR InSight® de FLUKE

Modèles XS et XST

Pour l'inspection des bâtiments et des toitures

D'utilisation simple, il suffit d'appuyer sur la gâchette

Image couleur ou en tons de gris

Logiciel inclus

- Plan focal de 160 x 120 pixels
- Lentille de 20 mm
- Distance minimale pour focus de 0,15 m
- Plage étalonnée de 0 à 100°C (32 à 212°F)
- **Modèle XST** : Radiométrique (image thermique et valeurs)
- **Modèle XS** : Imageur seulement
- Précision de $\pm 2^\circ\text{C}$ ou 2% (XST seulement)
- Émissivité ajustable 0,1 à 1,0 (modifiable par 0,01 via le logiciel)
- Mémoire pour 300 images : 30 bits couleur ou 10 bits noir et blanc
- Affichage LCD de 3,5 pouces
- Choix de 10 palettes de couleurs
- Connexion RS-232/USB; logiciel Smartview™ inclus
- Sortie vidéo NTSC
- Durée de vie de la batterie : 3 heures
- Garantie de un an



Accessoires inclus : valise robuste, 2 ensembles de batteries rechargeables, chargeur, câble vidéo, câble série/USB, bandouillère, logiciel Smartview™ sur CD, manuel multilingue sur CD

Pour commander

Code	Description
FLK-INSXT-20	Caméra thermique XST, 20 mm avec accessoires
FLK-INSX-20	Caméra thermique XS, 20 mm avec accessoires