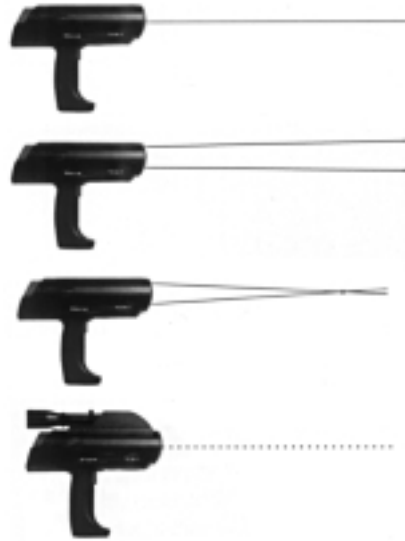


# THERMOMÈTRES À INFRAROUGE RAYTEK



## Raynger 3i

- Visée au laser : L2 (normes IEC, classe 2; FDA, classe II); L3 (normes FDA, classe IIIa)
- Résolution optique : modèle LT= 75:1; modèle LR= 120:1; ratio distance/sonde : modèle 1M= 180:1
- Plage : -30 à 1 200°C et -20 à 2 200°F (modèles LT et LR); 600 à 3 000°C et 1 100 à 5 400°F (modèle 1M)
- Précision : 1% de la mesure ou 1°C (1,5°F), le plus grand des deux à 23,5°C (73,9°F)
- Réponse spectrale : 8 à 14µ (modèles LT et LR); 1,0µ (modèle 1M)
- Affichage : °C ou °F; 4 chiffres à cristaux liquides; éclairage à l'arrière
- Résolution : 1°C ou F (0,1°C ou F en mode moyenne, jusqu'à 999)
- Temps de réponse (95%) : 700 ms (modèles LR et LT); 550ms (modèle 1M)
- Émissivité : ajustable de 0,10 à 1,0
- Mémoire : jusqu'à 100 mesures; min., max., différentielle et moyenne
- Sortie analogique : LT et LR : 1mV/°C ou °F; 1M : 1mV/°C ou 0,5mV/°F
- Sortie numérique : RS232, 9 600 baud; intervalle de sortie ajustable de 1 à 9 999 secondes
- Alimentation : 4 piles AA ou bloc d'alimentation de 6-9Vcc 200mA
- Ambiance fonctionnelle : 0 à 50°C (32 à 120°F); 10 à 95% HR
- Température de rangement : -20 à 50°C (-4 à 120°F)
- Dimensions et poids :
  - avec visée au laser  
208 x 257 x 71 mm /794 g  
(8,2 x 10,1 x 2,8 po/1,75 lb)
  - avec lunette de visée  
244 x 257 x 71 mm /1 kg  
(9,6 x 10,1 x 2,8 po/2,21 lb)

<b>Gamme :</b>	-30 à 1 200°C (-20 à 2 200°F)
Modèles	Visée
Réponse spectrale : 8-14 minutes	
LTDL2	laser double
LTDL3	laser double
LTSC	lunette de visée
LTCL2	laser croisé
LTCL3	laser croisé
LRL2	laser simple
LRL3	laser simple
LRSC	lunette de visée
<b>Gamme :</b>	600 à 3 000°C (1 100 à 5 400°F)
Réponse spectrale : 1,0 minute	
IML2	laser simple
IML3	laser simple
IMSC	lunette de visée
Accessoires en option : valise de transport; filtre de luminosité; imprimante rotative; adaptateur 120V/60Hz - 220V/50Hz	
Certificat référencé au NIST	