

Elcometer 214L Thermomètre Laser Infrarouge Digital

L'Elcometer 214 est un thermomètre sans contact simple, facile d'emploi, qui mesure de manière fiable et précise la température de surface de matériaux non réfléchissants par technique infrarouge.

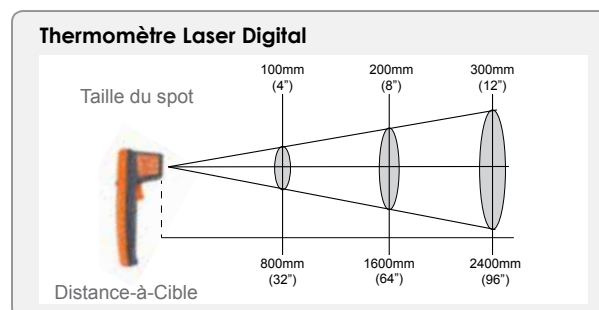
L'écran digital affiche la température en moins d'une seconde; l'utilisateur peut choisir la plage de mesure appropriée: -35°C à 365°C ou -31°F à 689°F.

- Technologie sans contact avec visée laser
- Unité réglable par l'utilisateur °C ou °F
- Rapide, mesure de toute surface en 1 seconde
- Mesure de très petits objets de 25mm (1")
- Ratio distance-cible de 8:1
- Ecran LCD clair et lisible

Le thermomètre Laser digital Elcometer 214 IR a un ratio D/T (Distance-à-Cible) de 8:1. Il mesure l'énergie émise par une cible dont la taille peut atteindre un huitième de fois la distance de travail.

Comme indiqué dans le schéma ci-dessous, si la distance entre le capteur optique et la cible est de 200mm (8"), le diamètre de la zone mesurée est de 25mm (1").

Tds



Caractéristiques Techniques

Référence	Description		
G214L----3	Elcometer 214 Thermomètre Laser Infrarouge Digital		
Plage de Mesure	-35°C à 365°C (-31°F à 689°F)		
Plage Température Ambiante	0 à 50°C (32 à 122°F)		
Résolution	0,2°C (0,5°F)		
Précision	±1,5°C (2,7°F)		
Ratio distance-cible	8:1, diamètre du spot 25mm (1")		
Emissivité	Fixe de 0,95		
Temps de réponse	1 seconde		
Alimentation	2 x piles AAA	Autonomie	> 14 heures d'utilisation continue
Dimension	166 x 34 x 64mm (6,5 x 1,3 x 2,5")	Poids	113g (3,98oz)
Liste de colisage	Elcometer 214 Thermomètre Laser Infrarouge Digital, 2 x piles AAA (montées), dragonne et mode d'emploi		