

CARACTERISTIQUES

- Visée laser à point unique
- Commutation d'unité en °C/°F facile
- Détection de tension c.a. sans contact intégrée
- Torche LED blanche ultra-brillante
- Clip de poche conçu

Thermomètre RS Pro IT-1 infrarouge, température maximale +500 °C, +932 °F, ±1 °C, ±2 °F, centigrade, Fahrenheit

RS code commande : 123-3250



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux grandes marques sans paiement d'un Prix Premium.\

Description du produit

L'IT-1 de RS PRO est un thermomètre infrarouge (parfois appelés thermomètres laser ou thermomètres sans contact) pour relever la radiation thermique émise par un objet lorsque l'utilisation d'une sonde n'est pas appropriée. C'est un excellent appareil compact avec une fonction 3 en 1 pour mesurer la température par infrarouge convertible °C/°F, détecter la tension pour identifier les câbles sous tension et intégrant une lampe de poche LED pratique. La conception compacte inclut un clip de poche pour un transport facile, et offre un rapport de distance au point de mesure de 8:1, une plage de température de mesure de -30 à +500 °C avec une précision de ± 1 % du relevé.

Caractéristiques

Numéro de modèle	IT-1
Plage de températures	-30 à 500 °C (-22 à 932 °F)
Meilleure précision	$\pm 1,5$ °C/ ± 3 °F ou $\pm 1,5$ % du relevé, selon la valeur la plus élevée
	± 2 °C @ -30 à 0 °C.
	± 1 °C @ 11 à 40 °C.
Type d'affichage	LCD
Rapport de distance au point	8:1
Temps de réponse	0,5 s
Réponse spectrale	6.5um ~ 18um
Émissivité	Fixe à 0,95
Résolution d'affichage	0,2 °C (0,5 °F)
Répétabilité (% de la lecture)	± 1 °C ou $\pm 0,5$ % du relevé, selon la valeur la plus élevée.
Relevé de température de maintien	10 secondes
Echelle de température	Centigrade/Fahrenheit
Lampe de poche	Oui
Indication de batterie faible	Oui
Mise hors tension automatique	Oui
Applications	Préparation des aliments/inspections de sécurité et d'incendie/moulage en plastique/asphalte, impression marine et d'écran/entretien du diesel et de la flotte
Disponibilité de l'étalonnage	Oui

Spécifications

Batterie incluse	Oui
-------------------------	-----

Type de pile	AAA
Autonomie de la batterie	150 heures

Spécifications mécaniques

Dimensions	20 mm x 29 mm x 100 mm
Longueur	20mm
Largeur	29mm
Hauteur	100mm
Poids	40g

Spécifications

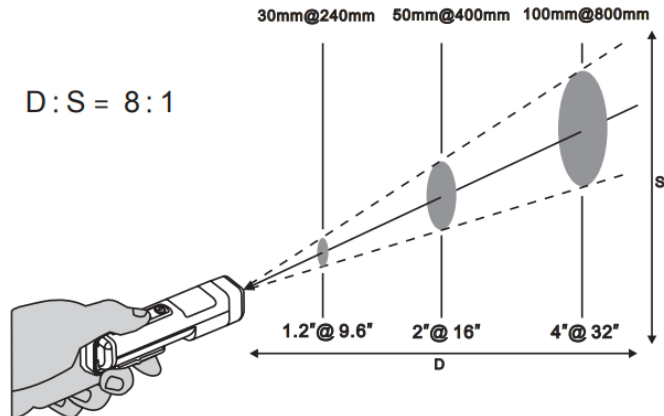
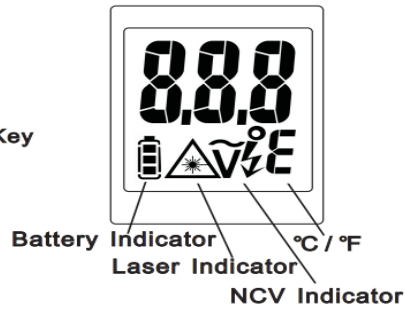
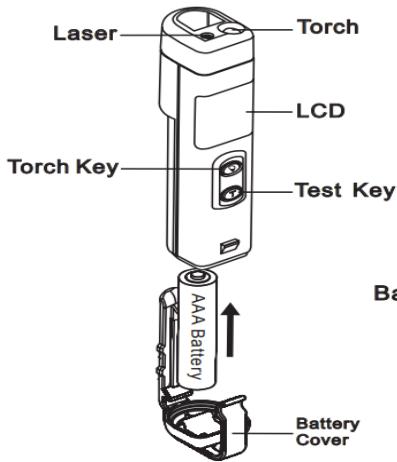
Température d'utilisation	0 à 50 °C.
Température de stockage	-20 à 60 °C.
Humidité de fonctionnement	Est 80 % R.H.

Catégorie de protection

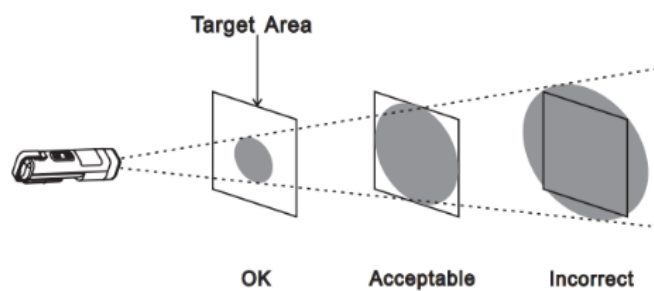
Sécurité laser	En 60825-1
----------------	------------

Homologations

Conformité/certifications	En 61326-1/EN 61010-1
Les déclarations	Certificat de conformité RoHS



1. The measured area cannot be bigger than target area, or the reading will be incorrect.
2. The minimum measurement area is 3.75 cm (1.5") diameter.



3. It is not recommended for use on measuring shiny or polished metal surfaces (aluminium, stainless steel etc.).
4. Steam, dust, smoke, etc., can prevent accurate measurement by obstructing the tester's optics