

ATTENTION :
À lire avant utilisation FR

Lisez attentivement les consignes de sécurité et le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit pour la première fois. La personne responsable du produit doit s'assurer que tous les utilisateurs comprennent ces instructions et s'y conforment.

ATTENTION
L'utilisation de commandes, d'ajustements ou de performances de procédures autres que celles spécifiées dans le présent document peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses



- Ne pas tenter de modifier les performances de cet appareil laser de quelque manière que ce soit. Cela peut entraîner une exposition dangereuse au rayonnement laser.
- Ne pas essayer de réparer ou démonter l'outil de mesure laser. Si des personnes non qualifiées tentent de réparer ce produit, des blessures graves peuvent survenir. Toute réparation nécessaire sur ce produit laser ne doit être effectuée que par le personnel d'entretien qualifié.
- Ne pas regarder dans le faisceau laser et ne pas le diriger inutilement vers d'autres personnes.
- Ne pas éblouir d'autres personnes.
- Regarder directement dans le faisceau avec des aides optiques peut être dangereux.
- Ne pas utiliser le produit dans des zones à risque d'explosion ou dans des environnements agressifs.
- Garder les extrémités à une distance sécuritaire des pièces mobiles.
- Faire attention aux mesures erronées si le produit est défectueux ou s'il est tombé ou mal utilisé ou modifié.
- Effectuer des mesures de test périodiques. En particulier avant, pendant et après les mesures importantes.
- Le produit et les batteries ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

- Le thermomètre à infrarouge doit être protégé contre les éléments suivants :
-EMF (champs électromagnétiques) des soudeuses à arc électrique, appareils de chauffage à induction.
-Choc thermique (causé par des changements brusques ou importants de la température ambiante, attendez 1 heure avant que l'appareil ne se stabilise).
-Ne laissez pas l'appareil sur ou à proximité d'objets de haute température.

INSTRUCTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ :
1. Maintenez l'instrument sec.
2. Maintenez l'instrument et la pile hors de la portée des nourrissons et des enfants.
3. Lorsque le symbole « » apparaît, les piles sont faibles et doivent être remplacées. Assurez-vous que la polarité des piles est correcte lors de leur remplacement. Si vous n'utilisez pas l'instrument pendant une période prolongée, retirez la pile. Assurez-vous que la polarité des piles est correcte lors de leur remplacement. Si vous n'utilisez pas l'instrument pendant une période prolongée, retirez la pile.

- UTILISATION INTERDITE**
- Utilisation du produit sans instructions.
 - Utilisation en dehors des limites indiquées.
 - Désactivation des systèmes de sécurité et retrait des étiquettes explicatives et de danger.
 - Ouverture de l'équipement à l'aide d'outils (tourne-vis, etc.).
 - Effectuer une modification ou une transformation du produit.
 - Utilisation d'accessoires d'autres fabricants sans autorisation expresse.
 - Viser directement au soleil.

ATTENTION
Ne jamais essayer de réparer le produit par vous-même. En cas de dommage, contactez un revendeur local.

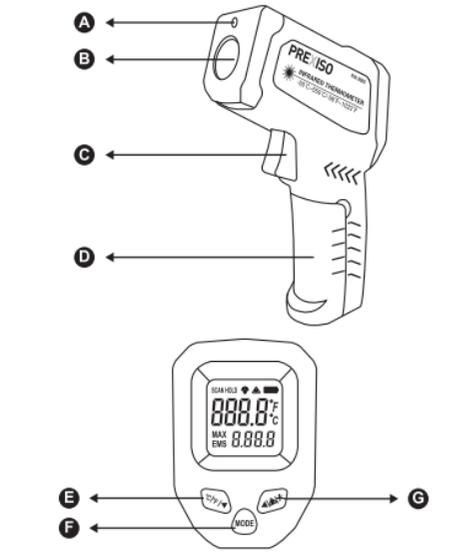
LIMITES D'UTILISATION
Se reporter à la section « Données techniques ». L'appareil est conçu pour être utilisé dans des zones habitables en permanence par l'homme. Ne pas utiliser le produit dans des zones explosives ou dans des environnements agressifs.

DOMAINES DE RESPONSABILITÉ
Responsabilités du responsable de l'instrument :

- Comprendre les instructions de sécurité sur le produit et les instructions du Manuel de l'utilisateur.
- Se familiariser avec les règles de sécurité locales relatives à la prévention des accidents.
- Toujours empêcher l'accès du produit par le personnel non autorisé.

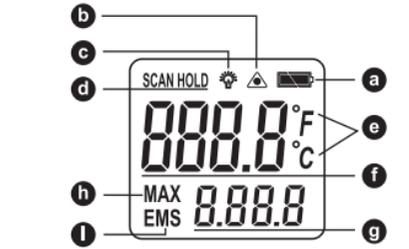
FONCTION
Ce thermomètre à infrarouge est idéal pour détecter la température de surface de l'objet qui est difficile à approcher ainsi que pour des applications dangereuses telles que des pièces de machine en mouvement ou des installations électriques sous tension.

PRÉSENTATION DU PRODUIT



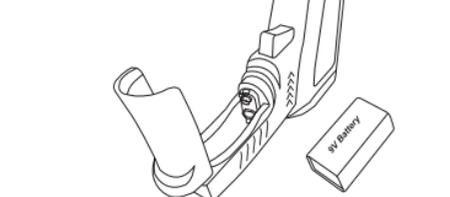
- A. Sortie du faisceau laser
- B. Port de détection de température
- C. Déclencheur de mesure
- D. Compartiment à piles
- E. Touche °C/°F/Bas
- F. Touche Fonction
- G. Touche Laser/Rétroéclairage/Haut

AFFICHAGE



- a. Symbole de batterie faible
- b. Signal du laser
- c. Indication de Rétroéclairage
- d. Continuer le balayage
- e. Symbole °C/°F
- f. Température actuelle
- g. Température MAX à mesurer
- h. Indication de température MAX
- i. Indication d'émissivité ajustable

INSTRUCTIONS D'EXPLOITATION
1.INSÉREZ LA BATTERIE
Ouvrez le compartiment à piles et insérez une pile 9 V conformément aux symboles d'installation. Faites attention à la polarité lors de l'insertion de la batterie.

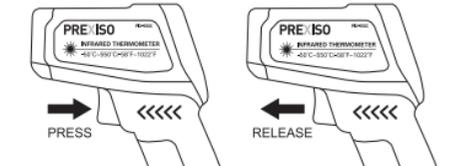


ATTENTION Il est nécessaire de remplacer les nouvelles piles lorsque le coin gauche de l'écran LCD indique « ».

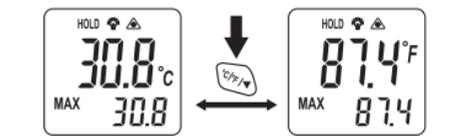
2. COMMUTATEUR ALLUMÉ / ÉTEINT
Appuyez sur la touche de déclenchement pour allumer l'appareil, il émettra un bip sonore et sera prêt à fonctionner. L'appareil s'éteindra automatiquement s'il n'y a pas d'opération dans 15 secondes.

3. MESURE DE LA TEMPÉRATURE / CONSERVATION DE LA VALEUR MESURÉE
Dirigez le thermomètre vers l'objet et appuyez sur la touche de déclenchement, la valeur mesurée sera affichée sur l'écran LCD. Relâchez la touche de déclenchement et la dernière valeur mesurée sera maintenue sur l'écran LCD jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.

ATTENTION Appuyez sur la touche de déclenchement et maintenez-la enfoncée, la valeur mesurée sera continue.



4. COMMUTATEUR D'UNITÉ DE TEMPÉRATURE
Appuyez sur pour changer l'unité de température entre °C et °F



5. FAISCEAU LASER ALLUMÉ / ÉTEINT
Appuyez sur pour activer le faisceau laser et appuyez à nouveau pour l'éteindre.

6. RÉTRO-ÉCLAIRAGE ALLUMÉ / ÉTEINT
Maintenir le déclencheur et appuyez sur le bouton pour allumer/éteindre la lumière

7. MAX FUNKTION
Appuyez sur ect MAX / AVG / MIN
MODE MAX : L'affichage MAX détermine la valeur mesurée maximale pendant la mesure continue (maintenez la touche de déclenchement enfoncée). Dès que vous relâchez la touche de déclenchement et que vous appuyez à nouveau dessus pour commencer une nouvelle mesure, la valeur MAX est réinitialisée et l'appareil relance le processus d'enregistrement de la valeur mesurée maximale.



MODE MIN : L'affichage MIN détermine la valeur mesurée maximale pendant la mesure continue (maintenez la touche de déclenchement enfoncée). Dès que vous relâchez la touche de déclenchement et que vous appuyez à nouveau dessus pour commencer une nouvelle mesure, la valeur MIN est réinitialisée et l'appareil relance le processus d'enregistrement de la valeur mesurée minimale.

8. ALARME DE TEMPÉRATURE HAUTE / BASSE
La tête du capteur intégrée détecte les rayons infrarouges spécifiques au matériau/surface émis par chaque objet. Ces niveaux d'émission dépendent de l'émissivité du matériau (0,01 à 1,00). Lors de la première mise en marche, l'appareil a une émissivité prédéfinie de 0,95, qui convient à la plupart des matériaux organiques ainsi qu'aux plastiques, céramiques, bois, caoutchouc et pierre.

9. RÉGLAGE DE L'ÉMISSIVITÉ
Appuyez sur pour régler l'émissivité. Appuyez sur pour augmenter l'émissivité tout en appuyant sur pour le diminuer. Appuyez à nouveau pour valider l'émissivité.



Remarque: pour les matériaux avec une émissivité différente, Veuillez vous reporter au tableau ci-dessous.

Matériau	Fonctionnalité	Emissivité	Matériau	Fonctionnalité	Emissivité
Aluminium	Oxyde	0,20-0,40	Peau humaine		0,98
	Brillant	0,02-0,04		Graphite	Oxyde
Laiton	Oxyde	0,40-0,80	Plastique	Transparence > 0,5 mm	0,95
	Brillant	0,02-0,05		Caoutchouc	
Or		0,01-0,10	Ciment plastique		0,85-0,95
	Le fer	Oxyde		0,60-0,90	Béton
Acier	Oxyde	0,70-0,90	Ciment		0,96
Amiante		0,95	Sol		0,90-0,98
Pierre		0,80-0,90	Morier		0,80-0,91
Asphalte		0,95	Brique		0,90-0,96
Roche		0,7	Marbre		0,94
Bois		0,90-0,95	Textile	Toutes sortes	0,9
charbon	En poudre	0,96	Papier	Avec la couleur	0,95
Carbone		0,85	Le sable		0,9
Laque	Lackstater	0,97	Argile		0,92-0,96
Ciment de carbone		0,9	Gravier	Varié	0,95
Bulle de savon		0,75-0,80	Verre		0,85-0,92
Eau		0,93	Textile		0,95
Neige		0,83-0,90	Nourriture chauffée		0,95
La glace		0,96-0,98	Plastique		0,95
Nourriture surgelée		0,95	Pierre		0,94
Céramique		0,95	Acier et fer		0,9
Calcaire		0,98	La laine	Naturel	0,94
Peindre		0,93	Concrète	Oxyde	0,5

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Écart de température	-50°C ~ 550°C (-58°F ~ 1022°F)
Précision	±2% (≥100°C) ±2°C (<100°C)
Rapport de spot de distance	12:1
Émissivité	0,01-1,00 réglable
Température de fonctionnement	0-40°C (50-104°F)
Température de stockage	-20-50°C (-4-122°F)
Temps de réponse	0,5 seconde
Dimensions (L x H x P)	42 x 163 x 93 mm
Source de courant	1 pile 9V
Type de laser	Classe laser 2, <1 mW
Poids	130 g

MISE AU REBUT
ATTENTION
Les batteries à plat ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Prendre soin de l'environnement et les acheminer aux points de collecte prévus conformément aux réglementations nationales ou locales. Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Éliminer le produit de manière appropriée conformément à la réglementation nationale en vigueur dans votre pays. Respecter les réglementations nationales et spécifiques au pays. Le traitement spécifique au produit et la gestion des déchets peuvent être téléchargés sur notre page d'accueil.

GARANTIE
Le Prexiso PIX-550C a une garantie de deux ans. Pour plus d'informations à ce sujet, contactez votre revendeur. Cette garantie est annulée si le produit est utilisé à des fins commerciales. Cette garantie n'est pas transférable et ne couvre pas les produits endommagés suite à une mauvaise utilisation, une négligence, un accident, des altérations ou une utilisation et entretien autres que ceux spécifiés dans le mode d'emploi. Cette garantie ne s'applique pas aux pièces remplaçables qui peuvent s'utiliser normalement. Cette garantie exclut tous les accessoires.

www.prexiso-eu.com