

FICHE TECHNIQUE

# Si-T13

## Thermomètre infrarouge



Optique : D.S 12:1



Émissivité réglable



Ecran LCD avec rétro-éclairage



Sac de transport



Si-HVACR Measurement MobileApp



### Spécifications techniques

Paramètres	Unités de mesure	Exactitudes*	Gammes de mesure	Résolution
Température infrarouge	°C / °F	±(2% de la valeur +2 °C) ±(-2% de la valeur +4.3 °F) de -40 à 32 °F ±(2% de la valeur +3 °F) de 32 à 932 °F	de -40 à +500 °C de -40 à 932 °F	0.1 °C 0.1 °F
Température ambiante**	°C / °F	-	de 0 à 50 °C de 32 à 122 °F	0.1 °C 0.1 °F

Ce thermomètre infrarouge convient principalement pour des mesures à courte ou moyenne distance.

\*Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.

\*\*Disponibles uniquement sur l'application

Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC.

App Store is a service mark of Apple Inc.

## Caractéristiques générales

Émissivité	Réglable de 0.10 à 1.0 (pré-réglée à 0.95)
Temps de réponse T <sub>90</sub>	1 seconde
Optique	D.S 12 : 1
Visée laser	1 point
Écran	Écran intégré 3 lignes monochrome avec rétro-éclairage
Boîtier	ABS-PC
Clavier	1 touche Mode, 1 touche Unité, 1 touche Verrouillage et 1 touche Mesure
Normes & Directives	2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE ; 2014/53/UE RED
Alimentation	2 piles alcalines LR03 AAA 1.5 V
Autonomie	14 heures* (sans rétro-éclairage)
Communication sans fil	Gamme de fréquence de 2402 MHz à 24805 MHz avec une puissance d'émission de 0 dBm. Portée : jusqu'à 15 m (98 ft), en fonction de la force du signal du smartphone. Versions minimales requises : Android 5.0, iOS 12.4, BLE 4.0
Ambiance	Air et gaz neutres
Conditions d'utilisation	De 0 à +50 °C (32 à 122 °F). En condition de non-condensation. Altitude : de 0 à 2000 m (6561').
Température de stockage	De -10 à +60 °C (-4 à 158 °F)
Auto-extinction	15 secondes
Poids (avec piles)	145 g (5.1 oz)

\*Autonomie donnée à 20 °C (68 °F) avec des piles alcalines

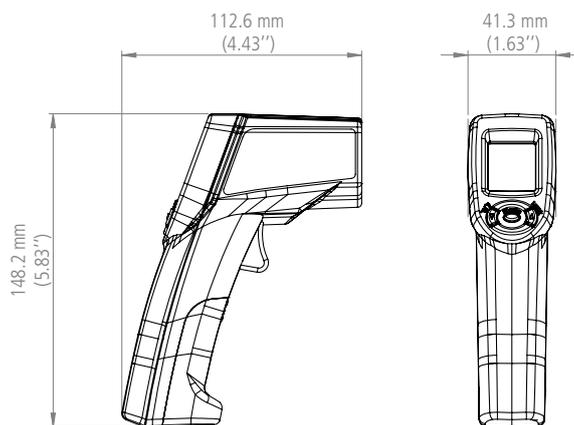
## Si-HVACR Measurement MobileApp

L'application Si-HVACR Measurement MobileApp permet à l'utilisateur de visualiser et d'enregistrer les mesures en temps réel.

Principales fonctionnalités :

- Visualisation simple des différents paramètres
- Accès aux historiques des mesures et graphiques enregistrés
- Création de rapport (PDF, CSV, ou XML) avec possibilité d'ajouter jusqu'à quatre photos

## Dimensions



## Kit de livraison

- Certificat de conformité
- Guide de démarrage rapide
- 2 piles alcalines LR03 AAA 1.5 V
- Sac de transport

## Garantie

Les appareils sont garantis 2 ans contre tout défaut de fabrication.