

# Afficheur pour sonde IRTD

## AFFICHEUR AUTONOME POUR SONDE KAYE IRTD



Voici l'afficheur Kaye IRTD, une interface autonome dotée d'un écran tactile. Cet afficheur peut se connecter à deux sondes IRTD Kaye, offrant des données de température en temps réel sur une interface conviviale. Doté d'un écran tactile de 4,3 pouces, l'afficheur Kaye IRTD fournit des relevés clairs et intuitifs jusqu'à 2 x IRTD, ce qui permet aux utilisateurs de surveiller la température avec facilité. L'écran affiche également la différence de température (Delta) entre les deux IRTD connectées, ce qui permet une analyse rapide et précise. Prenant en charge les deux types de câbles de connexion IRTD, cette unité polyvalente garantit la compatibilité avec vos sondes IRTD.

Avec la possibilité de spécifier l'une des trois unités de température (Celsius, Fahrenheit, Kelvin), l'afficheur Kaye IRTD répond à vos besoins spécifiques en matière de mesures métrologiques de température. L'afficheur

permet aussi de modifier les paramètres de l'IRTD tels que l'adresse et les unités. Conçue dans un souci d'efficacité, l'afficheur est doté d'une mémoire interne pour l'enregistrement de données, et s'adapte aussi bien aux configurations 1 ou 2 IRTD. L'afficheur peut être alimenté de manière externe ou connecté à un Power Bank externe pour une alimentation USB de 5V, ce qui offre une grande flexibilité pour vos activités sur le terrain.

Les capacités de l'afficheur IRTD de Kaye vont encore plus loin, puisqu'il permet de mettre à jour le micrologiciel via USB, ce qui vous permet de rester au fait des dernières fonctionnalités et améliorations. Que vous travailliez dans un laboratoire, une installation industrielle ou tout autre endroit où la surveillance précise de la température est cruciale, cet afficheur rationalisera vos processus et améliorera la façon dont vous mesurez et surveillez la température.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Écran tactile de 4,3 pouces
- Affichage des relevés de deux sondes de référence Kaye IRTD avec 0,001 de résolution
- Affichage du delta entre deux sondes IRTD
- Choix d'un intervalle d'acquisition de 5 à 60 secondes
- Prise en charge des deux types de câbles de connexion IRTD
- Trois unités de température (C, F, K)
- Prise en charge de la modification des paramètres de l'IRTD (adresse, unités)
- Prise en charge de l'enregistrement des données capturées dans la mémoire interne (pour 1 IRTD et pour 2 IRTD)
- L'unité est alimentée de manière externe et est compatible Power Bank pour une alimentation USB de 5V, si nécessaire.
- Prise en charge de la mise à jour du micrologiciel de l'afficheur via USB
- Fournit une interface USB pour utilisateur avec logiciel
- Buzzer, horloge interne, mémoire interne
- Certification de sécurité électrique



### Kaye Representative contact:

### Request a demo:

**EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA AND ASIA**  
 Amphenol Advanced Sensors Germany GmbH  
 Sinsheimer Strasse 6  
 D-75179 Pforzheim  
**T:** +49 (0) 7231-14 335 0  
**F:** +49 (0) 7231-14335 29  
**Email:** kaye@amphenol-sensors.com

**USA/ AMERICAS**  
 Amphenol Thermometrics, Inc.  
 967 Windfall Road  
 St. Marys, PA 15857  
**T:** +1(814) 834-9140  
**F:** +1(814) 781-7969  
**Email:** kaye-us@amphenol-sensors.com

**INDIA**  
 Amphenol Interconnect India Pvt Ltd.  
 Plot no. 6, Survey No.64 | Software Units layout  
 MAHAVEER TECHNO PARK  
 Hitech City, Madhapur | Hyderabad,  
 Telangana – 500081 | **T:** +91 40 33147100  
**Email:** kaye-india@amphenol-sensors.com

**CHINA**  
 Amphenol (Changzhou) Connector  
 Systems Co., Ltd, Building 10,  
 Jintong Industrial Park, No. 8 Xihu Road,  
 Wujin High-Tech Development Zone,  
 Changzhou, Jiangsu 213164  
**T:** 0086-519-83055197



**Warranty and disclaimer:** The information mentioned on documents are based on our current tests, knowledge and experience. Because of the effect of possible influences in an application of the product, they do not exempt the user from their own tests, checks and trials. A guarantee of certain properties or a guarantee for the proper suitability of the product for a specific, especially permanent application can not be derived from our data. Liability is therefore excluded to that extent permitted by law. Any proprietary rights of third parties as well as existing laws and regulations must be observed by the recipient of the product on his own responsibility.

© 2023 Amphenol Corporation. All Rights Reserved. Specifications are subject to change without notice. Other company names and product names used in this document are the registered trademarks or trademarks of their respective owners.