

IRTD Display

KAYE IRTD 用スタンドアロン温度表示装置



タッチスクリーンを備えたスタンドアロンの温度表示装置 Kaye IRTD Display を発売いたします。この先進的な温度表示装置は、2台までの Kaye IRTD 標準温度計を接続でき、リアルタイムで温度データを分かりやすく表示します。4.3" タッチスクリーンにより Kaye IRTD Display は、二つの IRTD の温度を見やすく直感的に表示しますので、温度のモニタが大変容易です。また、二つの IRTD の温度差を表示することもできるため、迅速に精度の確認を行う事が可能です。IRTD は、新旧どちらの接続ケーブルでも接続できますので、お客様の使用環境に合わせて利用可能です。

温度単位は摂氏、華氏、絶対温度 (C、F、K) のいずれにも設定可能ですので、用途に合わせて選ぶことができます。

また、この表示装置から IRTD の設定 (機器アドレスや単位など) も可能です。効率的な評価を行うために、単独の IRTD を接続した場合でも、二本の IRTD を接続した場合でも、測定データを一旦内部メモリに保存し、外部にエクスポートすることが可能です。電源は外部から供給しますが、様々な環境で使用できるように 5V の USB モバイルバッテリー等からの電源供給にも対応しています。

Kaye IRTD Display は、装備された USB 経由でユーザによるファームウェアアップデートが可能なので、将来の最新機能や改善に対応できる拡張性を備えています。研究施設、製造などの産業用途、あるいは特に精度の高い温度測定が必要なその他の場面で、この温度表示装置は、お客様の温度測定、監視の手段を充実させ、業務の効率化に貢献します。

仕様および特徴

- 4.3 インチタッチスクリーン装備
- 二本の Kaye IRTD 標準温度計の温度を小数点以下三桁まで表示
- 二本の IRTD の温度差を表示可能
- 温度の測定間隔は 5 秒から 60 秒で可変
- 新旧どちらの IRTD 接続ケーブルにも対応
- 摂氏、華氏、絶対温度 (C、F、K) のいずれにも対応
- IRTD 設定機能 (機器アドレス、単位等)
- 読み取りデータを内部メモリに保存可能 (一本の IRTD、二本の IRTD いずれの場合でも)
- 外部電源による電源供給、5V USB モバイルバッテリー等による電源供給にも対応
- USB 経由でのファームウェアアップデートが可能
- ソフトウェア接続用の USB ケーブル付属
- ブザー機能、内部時計、内部メモリ装備



Kaye Representative contact:
www.kayeinstruments.com/en/contact

Request a demo:
www.kayeinstruments.com/en/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

KAYE
SUBSIDIARY OF AMPHENOL

www.kayeinstruments.com

保証および免責事項：文書に記載されている情報は、我々の現時点での試験、知識および経験に基づくものです。製品の使用には予期せぬ影響が考えられるため、これらの記述は、ユーザ自身による試験、チェックおよび試行の必要性を免除するものではありません。特定の特性、または特定の、特に永続的な使用に対する製品の適切な適合性の保証が、我々のデータから導き出されることはありません。したがって、責任は、法律で認められる範囲で免除されます。製品の受領者は、自己の責任において、第三者の権利ならびに既存の法律および規則を遵守しなければなりません。

© 2023 Amphenol Corporation. 無断転載を禁止す。仕様は予告なく変更されることがあります。本書で使用している他社の社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。