

MISE A JOUR VALPROBE®

# Vers ValProbe RT® Temps Réel

LES NOUVEAUX ENREGISTREURS DE DONNÉES SANS FIL  
VALPROBE RT® UTILISENT LA TECHNOLOGIE RF PERMETTANT  
AUX UTILISATEURS D'ACCÉDER AUX DONNÉES EN TEMPS RÉEL



## AMÉLIORATIONS DANS LE VALPROBE RT

- La fonctionnalité en temps réel rend les données disponibles instantanément pendant vos études en s'appuyant sur la technologie en temps réel améliorée et intelligente.
- La nouvelle technologie RF étend la portée de votre signal jusqu'à 150 mètres.
- Nouveaux enregistreurs flexibles à 5 et 2 canaux disponibles avec le système ValProbe RT.
- Des milliers d'heures d'autonomie grâce à une électronique à consommation optimisée et à un protocole RF propriétaire nécessitant une faible consommation d'énergie.
- 100,000 échantillons par capteur ValProbe RT (500 000 points pour une sonde 5 canaux), contre 10,000 avec ValProbe.

## UNE TRANSITION SIMPLE

- Vous envoyez vos enregistreurs dans notre laboratoire d'étalonnage.
- Nous effectuons un «AsFound» (relevé de mesure à réception) et vous envoyons le rapport d'étalonnage.
- Nous démontons votre enregistreur et remplaçons l'électronique, en ajoutant une nouvelle carte configurée avec la technologie RF. Nous réutilisons le capteur de température et/ou pression, ce qui vous permet de faire des économies.
- Nous remplaçons le boîtier en acier inoxydable par un nouveau boîtier en PEEK.
- Vous achetez la tablette RT et la station de réception utilisées avec tous les enregistreurs en temps réel.
- Nous étalonnons les enregistreurs et vous les renvoyons avec la nouvelle station de réception.

	VALPROBE STANDARD	VALPROBE RT
Rigide	✓	✓
Semi-Rigide	✓	✓
Flexible	✓	✓
Semi-Rigide à 2 canaux	✓	✓
Flexible à 2 canaux		✓
Flexible à 5 canaux		✓

## FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES LORS DE LA MISE À NIVEAU VERS LE NOUVEAU SYSTÈME VALPROBE RT

### Nouveaux types d'enregistreurs

- Enregistreur flexible à 2 canaux
- Enregistreur flexible à 5 canaux

### Station de Réception

- Portée de communication de 150 mètres
- Antenne déportée pour applications difficiles
- Mise à jour du micrologiciel à l'aide de la technologie RF sur site
- Batterie de secours
- Technologie à double antenne
- Compatible avec tous les Fours et bains d'étalonnage Kaye



- Système de réveil magnétique
- Indicateur LED confirmant l'état de la batterie et de l'activité en cours
- Peut fonctionner comme un système autonome/ mémoire interne de 32 Go

### Echantillonnage et transmission

- 100 000 échantillons par capteur
- Taux d'échantillonnage jusqu'à la seconde
- Taux de transmission des données de 3 secondes à 30 secondes

### Vérification métrologique automatisée, facile et simplifiée

- Jusqu'à 6 points de température

### AMÉLIORATIONS LOGICIEL DU VALPROBE RT

- Console de validation robuste avec logiciel chargé au cœur du système
- Même concept centré sur vos équipements que le Validator AVS
- Fonctionne sous Windows 10-LTSC
- Le nouveau rapport de Pass/Fail et intégration des photos d'implantation des capteurs permettent une analyse plus rapide de vos données



## Contact du représentant Kaye :

### EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE ET ASIE

Amphenol Advanced Sensors Germany GmbH  
Sinsheimer Strasse 6  
D-75179 Pforzheim  
T : +49 (0) 7231-14 335 0  
F : +49 (0) 7231-14335 29  
Courriel : kaye@amphenol-sensors.com

### USA/AMÉRIQUES

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

### INDE

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  
Courriel : kaye-india@amphenol-sensors.com

### CHINE

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

**Garantie et clause de non-responsabilité :** Les informations mentionnées sur les documents sont basées sur nos tests, nos connaissances et notre expérience actuels. En raison de l'effet des influences possibles dans une application du produit, elles ne dispensent pas l'utilisateur de ses propres tests, contrôles et essais. Une garantie de certaines propriétés ou une garantie de l'adéquation du produit à une application spécifique, en particulier permanente, ne peut être déduite de nos données. Toute responsabilité est donc exclue dans la mesure où la loi le permet. Les droits de propriété de tiers ainsi que les lois et règlements en vigueur doivent être respectés par le destinataire du produit sous sa propre responsabilité.

© 2022 Amphenol Corporation. Tous droits réservés. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les autres noms de sociétés et de produits utilisés dans ce document sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.