



Surveillance fiable des valeurs mesurées – à tout moment et en tout lieu

Liquiline Mobile CML18, le transmetteur portable pour le pH, le redox, la conductivité et l'oxygène



Le transmetteur portable multiparamètre Liquiline Mobile CML18 mesure le pH, le redox, la conductivité et l'oxygène avec une fiabilité de signal maximale. Utilisez-le sur n'importe quel point de mesure de votre installation, et vous saurez immédiatement ce qui se passe dans votre process.

Bénéficiez de la technologie Memosens

À chaque fois que vous devez mesurer une valeur de pH, de potentiel redox, de conductivité ou d'oxygène, le transmetteur portable multiparamètre Liquiline Mobile CML18 vous fournira les valeurs correctes. Il est doté de la technologie Memosens qui convertit les valeurs mesurées en signaux numériques et les transmet sans perturbation. Vous obtenez ainsi des valeurs mesurées fiables qui vous permettent de prendre rapidement les mesures correctives nécessaires pour que votre process continue à se dérouler de manière optimale.

Des valeurs mesurées fiables

Lorsque les sondes utilisées pour l'analyse des échantillons sont différentes de celles du process, il peut y avoir des écarts entre les résultats de mesure des échantillons et de l'analyse en ligne. Avec le Liquiline Mobile CML18, cela n'est pas un problème ! Utilisez directement les capteurs Memosens de vos points de mesure fixes du process pour effectuer l'analyse des échantillons au point de prélèvement ou au laboratoire. La compatibilité des capteurs Memosens du process avec le transmetteur portable vous garantit une cohérence de vos données de mesure et une fiabilité de ces résultats ! Alors n'attendez plus, affranchissez-vous dès maintenant des écarts de mesure résultant de l'utilisation de différentes technologies !





Utilisation simple et intuitive

Le Liquiline Mobile CML18 peut être utilisé facilement à l'aide de l'application SmartBlue. Les valeurs mesurées et les données des capteurs sont transférées à l'application sur votre smartphone ou votre tablette via une connexion Bluetooth sécurisée certifiée par le "Fraunhofer Institut". L'application vous offre un moyen pratique d'effectuer des réglages et des étalonnages ainsi que de retrouver l'ensemble des valeurs mesurées et des données sur le capteur. De plus, le Liquiline Mobile CML18 dispose d'une batterie rechargeable par induction permettant un rechargement tout aussi facilement qu'avec un smartphone.



Rationalisez vos activités quotidiennes

Avec le Liquiline Mobile CML18, vous pouvez effectuer vos activités quotidiennes plus rapidement. L'appareil permet de connecter les capteurs Memosens directement en "plug & play" et vous permettra de passer très facilement d'un paramètre à l'autre. Le transmetteur portable détecte le capteur immédiatement et affiche toutes les données importantes du capteur. Par ailleurs, vous pouvez étalonner vos capteurs dans des conditions optimales en laboratoire ou dans la zone de maintenance avant de les utiliser sur le terrain. Cela vous évite d'avoir à effectuer un étalonnage sur le terrain et donc de transporter de nombreux câbles et solutions tampons.

i Memosens : La technologie des capteurs montre la voie à suivre

Memosens numérise la valeur mesurée par le capteur et l'envoie directement au transmetteur via une connexion numérique sans contact par induction. Depuis son introduction sur le marché en 2004, la technologie Memosens est devenue une référence mondiale dans l'analyse des liquides. La large gamme de produits Memosens a permis d'améliorer la sécurité, l'efficacité, la transparence et la qualité des process dans toutes les industries.

- Transmission numérique et sûre des données : connectique inductive, sans corrosion, 100% fiable
- Des capteurs faciles à raccorder via le système "plug & play" ou un connecteur M12
- Enregistrement des valeurs mesurées et données de capteurs dans la tête pour une maintenance prédictive
- Des capteurs préétalonnés et automatiquement reconnus par le transmetteur
- Des capteurs conformes à la norme internationale

www.fr.endress.com/Memosens



Caractéristiques techniques



Liquiline Mobile CML18

Technologie Memosens	✓
pH	✓
Redox	✓
Conductivité, inductive	✓
Conductivité, conductive	✓
Oxygène, ampérométrique	✓
Oxygène, optique	✓
Température	✓
Dimensions	84 x 54 x 47 mm (3.31 x 2.13 x 1.87 in)
Poids	155 g
Étalonnage des capteurs de pH	1 point, 2 points
Data logger avec horodatage	Mémore plus de 10 000 mesures
Durée de vie de la batterie	30 heures avec l'affichage allumé
Longueur de câble max. via raccord M12	25 m
Indice de protection	IP66
Capacité de mémoire	> 10 000 valeurs mesurées
Langues de l'application SmartBlue	Allemand, anglais, chinois, coréen, espagnol, français, indonésien, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe, suédois, tchèque, turc
Alimentation	Chargeur inductif : puissance de base sortie 5 W (entrée 5 V/1500 mA)



Pour plus d'informations, voir www.fr.endress.com/CML18.

France

Endress+Hauser France
3 rue du Rhin
68330 Huningue
info.fr.sc@endress.com
www.fr.endress.com

Agence Export
3 rue du Rhin
68330 Huningue
Tél. (33) 3 89 69 67 38
Fax (33) 3 89 69 55 10

Agence Paris-Nord
91300 Massy

Agence Ouest
33700 Mérignac

Agence Est
69800 Saint-Priest

Tél. **0 825 888 001** Service 0,15 €/min + prix appel

Fax **0 825 888 009** Service 0,15 €/min + prix appel

Canada

Endress+Hauser Canada
6800 Côte de Liesse
St Laurent, Québec
Tél. (514) 733-0254
Fax (514) 733-2924

Endress+Hauser Canada Ltd
1075 Sutton Drive
Burlington, Ontario
Tél. (905) 681-9292
Fax (905) 681-9444
info.ca.sc@endress.com
www.ca.endress.com

Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser Belgium
17-19 Rue Carli
B-1140 Bruxelles
Tél. (02) 248 06 00
Fax (02) 248 05 53
info.be.sc@endress.com
www.be.endress.com

Suisse

Endress+Hauser Switzerland
Kägenstrasse 2
CH-4153 Reinach
Tél. (061) 715 75 75
Fax (061) 715 27 75
info.ch.sc@endress.com
www.ch.endress.com