



L'information dont vous avez besoin, là où vous en avez besoin.

Terminal portable Liquiline To Go
pour le pH/redox, la conductivité
et l'oxygène dissous



Les terminaux portables multiparamètres Liquiline To Go CYM290/CYM291 permettent de mesurer le pH/redox, la conductivité et l'oxygène avec une intégrité de signal de 100%. Placez-les à un point de mesure de votre installation, et vous obtenez instantanément l'état de votre process.

Prenez les bonnes décisions pour votre process

Quel que soit le lieu ou le moment où vous vérifiez une valeur de pH, de conductivité ou d'oxygène dissous, le terminal portable multiparamètre Liquiline To Go vous fournit des valeurs correctes avec une intégrité de signal de 100%. Il est équipé de la technologie Memosens qui convertit les valeurs du capteur en signaux numériques et les transmet sans interférence. Cela garantit une cohérence totale des données et des résultats fiables : vous pouvez ainsi mettre en place rapidement les actions correctives nécessaires pour un fonctionnement optimal de votre process.

Faites confiance aux valeurs de vos échantillons ponctuels

Si la technique de mesure dans le process diffère de la technique d'analyse des échantillons ponctuels, il y a un risque d'obtenir des résultats de mesure très différents. Avec le terminal portable Liquiline To Go, vous pouvez utiliser les mêmes capteurs Memosens que dans le process. Cela garantit une comparabilité et une cohérence totales entre les mesures avec des résultats fiables : vous pouvez exclure tout problème de technologie en cas de valeurs mesurées divergentes.



Liquiline To Go CYM290 :
Terminal portable
multiparamètre
pour toutes les zones
non explosibles



Liquiline To Go CYM291 :
Terminal portable
multiparamètre pour
les zones explosibles

Placez-le à un point de mesure

Les deux versions du Liquiline To Go disposent d'un boîtier robuste antichoc avec indice de protection jusqu'à IP66/67 – le CYM291 avec certification ATEX et IECEx peut même être utilisé en zone explosive. Cela permet un contrôle rapide du process directement au point de prélèvement, même dans les environnements les plus difficiles. De plus, étant donné qu'il n'est pas nécessaire d'analyser l'échantillon ponctuel en laboratoire, il n'y a aucun risque de contamination – une amélioration notable en termes de sécurité et d'efficacité de l'installation !

Simplifiez votre travail quotidien

Le terminal portable Liquiline To Go vous permet de réaliser vos tâches quotidiennes plus rapidement. Grâce au plug & play, vous passez rapidement d'un paramètre à un autre. Vous pouvez ajuster vos capteurs sous des conditions optimales en laboratoire ou en atelier avant de les emmener sur le terrain. Le terminal portable reconnaît immédiatement le capteur et lit toutes les données essentielles du capteur. Il est par conséquent inutile d'effectuer un étalonnage sur le terrain et de transporter de nombreux câbles et solutions tampons.

i Memosens : La technologie des capteurs novatrice

Memosens numérise la valeur mesurée dans le capteur et la transmet sans contact et sans interférences au transmetteur. Depuis sa mise sur le marché en 2004, Memosens est devenu le standard mondial en analyse physico-chimique. Désormais, la large gamme de produits Memosens permet d'améliorer la sécurité, l'efficacité, la transparence et la qualité des process dans toutes les industries.

- Transmission numérique de données sûre : inductive, sans corrosion, fiable à 100%
- Raccordement facile des capteurs
- La tête des capteurs mémorise les données mesurées et les informations sur les capteurs pour la maintenance prédictive
- Connexion plug & play avec les capteurs préétalonnés
- Norme internationale

www.fr.endress.com/Memosens



Le terminal portable adapté à votre application



Liquiline To Go CYM290

Liquiline To Go CYM291

Adapté à	Toutes les zones sûres	Zones explosibles
Technologie Memosens	✓	✓
pH	✓	✓
Redox	✓	✓
Conductivité	✓	✓
Oxygène	✓	✓
Mesure de traces d'oxygène	✓	✓
Température	✓	✓
Entrée pour capteurs pH analogiques	✓	-
Entrée pour capteurs de température analogiques	✓	✓
Solutions tampons pH programmées	✓	✓
Solutions standard de conductivité programmées	✓	✓
Etalonnage des capteurs de pH	1 point, 2 points, 3 points	1 point, 2 points, 3 points
Datalogger avec horodatage	Mémoire 10 000 mesures	Mémoire 5 000 mesures
Agrément ATEX	-	IECEx Ex ia IIC T4/T3 Ga ATEX II 1 G Ex ia IIC T4/T3 Ga
Indice de protection	IP66/67	IP66/67
Affichage	Affichage couleur TFT rétroéclairé	Affichage LCD
Langue de programmation	EN, DE, FR, ES, IT, PT	Icônes et affichage d'état
Etui de capteur intégré	✓	✓
Alimentation	4 x piles AA	4 x piles AA



Pour plus d'informations : www.fr.endress.com/CYM290 et www.fr.endress.com/CYM291

France

Endress+Hauser SAS
3 rue du Rhin, BP 150
68331 Huningue Cedex
info@fr.endress.com
www.fr.endress.com

Agence Export
Endress+Hauser SAS
3 rue du Rhin, BP 150
68331 Huningue Cedex
Tél. (33) 3 89 69 67 38
Fax (33) 3 89 69 55 10

Agence Paris-Nord
94472 Boissy St Léger Cedex

Agence Ouest
33700 Mérignac

Bureau de Lyon
Case 91, 69673 Bron Cedex

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
6800 Côte de Liesse
Suite 100
H4T 2A7
St Laurent, Québec
Tél. (514) 733-0254
Téléfax (514) 733-2924

Endress+Hauser
1075 Sutton Drive
Burlington, Ontario
Tél. (905) 681-9292
Téléfax (905) 681-9444

Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser SA
13 rue Carli
B-1140 Bruxelles
Tél. (02) 248 06 00
Téléfax (02) 248 05 53

Suisse

Endress+Hauser (Schweiz) AG
Kägenstrasse 2
Postfach
CH-4153 Reinach
Tél. (061) 715 75 75
Téléfax (061) 715 27 75