

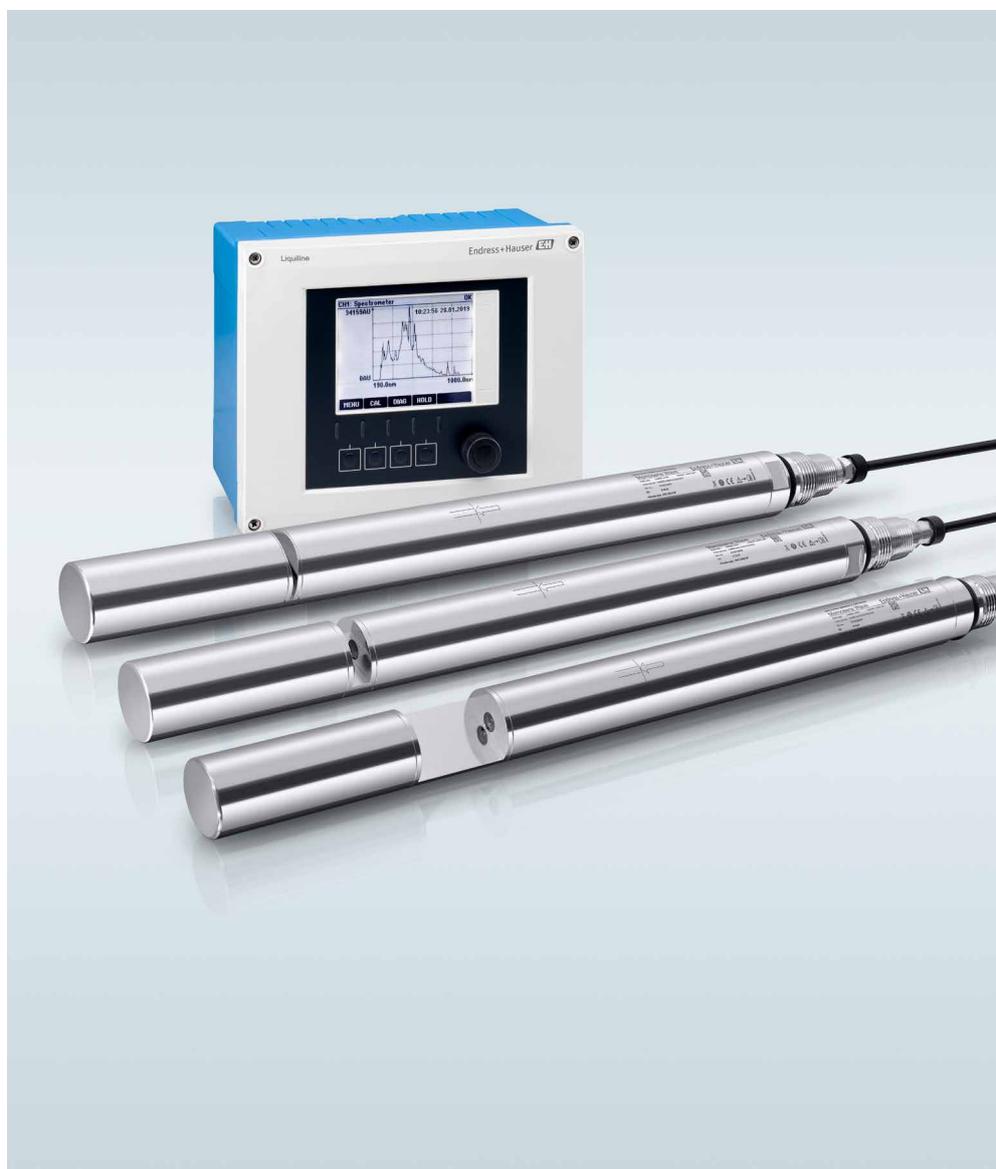


Un assistant efficace à vos côtés

Memosens Wave CAS80E assure des mesures fiables en temps réel dans l'eau et les eaux usées

Le spectromètre UV-VIS Memosens CAS80E renforce votre efficacité et réduit les coûts de mesure des données analytiques pertinentes dans l'eau et les applications de traitement des eaux usées.

- Mesures en temps réel grâce à une installation directe dans l'effluent à contrôler
- Transmission numérique du signal grâce à la technologie Memosens, fiable et sans interférences
- Analyse des paramètres standard dans l'eau et les eaux usées, y compris la demande chimique en oxygène et la demande biologique en oxygène (DCO, DBO), le coefficient d'absorption spectrale (SAC), les nitrates, la turbidité et la couleur dans APHA-Hazen.
- Modèles analytiques préinstallés permettant une adaptation rapide à vos besoins spécifiques
- Spectromètre compact et léger, avec une installation et une maintenance simplifiée.



Vous avez besoin de suivre en permanence la qualité de l'eau et ses valeurs-limites . Avec un personnel en nombre limité et un budget serré ? Ce n'est pas une mince affaire, mais c'est tout l'enjeu pour un exploitant dans un contexte réglementaire de plus en plus exigeant légal et au vu de la rareté des ressources en eau dans le monde. Vous pouvez compter sur un assistant efficace à vos côtés : le spectromètre Memosens Wave CAS80E.

L'instrument fournit toutes les informations pertinentes en temps réel. En fonction de l'application choisie, il mesure les valeurs pour les paramètres prédéfinis, comme la turbidité, les matières en suspension, CODeq, BODeq, TOCeq, SAC254, nitrate et la couleur APHA/Hazen. Avec Memosens Wave CAS80E, vous bénéficiez d'une analyse immédiate et complète de la qualité de votre eau potable et des eaux de surface grâce à la grande sensibilité du spectromètre et à ses temps de réponse courts. Prenez également l'avantage de la qualité de l'eau en temps réel la surveillance dans les applications de traitement des eaux usées : surveillance à la sortie ou à l'entrée de la station qui vous permet de détecter immédiatement la charge atteinte à un stade précoce.

Augmentez votre efficacité

Le spectromètre UV-VIS couvre toute la gamme de 200 à 800 nm et remplace donc une foule d'instruments d'analyse individuelle. Cela fait baisser les coûts d'installation et de fonctionnement de manière significative.

De même, votre charge de travail est considérablement réduite, étant donné qu'un seul point de mesure doit être suivi. Vous voulez commencer à travailler avec votre nouveau Memosens Wave CAS80E immédiatement ? Pas de problème : grâce à l'assistant intégré et les modèles d'analyse préinstallés pour tous les types d'eau potable et des eaux usées, le spectromètre est mis en service en un rien de temps. En outre, le Memosens Wave CAS80E est extrêmement pratique et facile à utiliser. Avec une dimension de 40 mm de diamètre et pesant seulement 1,6 kg l'appareil peut facilement être installé dans votre process d'une seule main. Une fois installé, il mesure de manière fiable dans des bassins ou les canaux sans nécessité de prélèvements ou de réactifs. Grâce à la technologie numérique Memosens le spectromètre combine une sécurité maximale des process et une manipulation aisée des données.

Moins de travail, moins de coûts

Memosens Wave CAS80E est extrêmement facile à entretenir : le spectromètre minimise la charge de travail pour le personnel d'exploitation. Cela est dû au fait que de nombreux paramètres peuvent être surveillés sans produits chimiques, directement plongé dans l'effluent, et également en raison d'excellentes performances en termes d'intervalles d'entretien. En fonction des conditions du process et avec l'aide d'un système de nettoyage de l'air comprimé, très peu d'actions sont nécessaires de la part du personnel d'exploitation. Cela

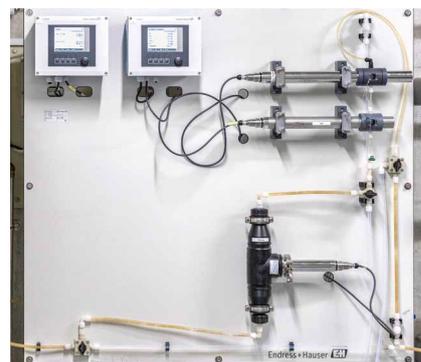
permet d'économiser du temps et donc de l'argent. Pour les cas des environnements particulièrement difficiles, tels que les applications dans le dessalement de l'eau de mer ou dans les stations d'épuration des eaux usées industrielles, le spectromètre est disponible avec un boîtier en titane et des fenêtres en saphir.



Tout à partir d'une seule source

Memosens Wave CAS80E

Le spectromètre fonctionne avec la nouvelle génération de transmetteurs Liquiline CM44 et peut être combiné avec tous les autres Capteurs Memosens. Cela offre l'avantage que le transmetteur Liquiline Memosens peut évoluer sans effort et vous garantir une flexibilité totale pour les années à venir. Avec notre vaste gamme de produits, Endress+Hauser vous propose tout ce dont vous avez besoin pour répondre aux exigences de votre eau et les applications de traitement des eaux usées.



Memosens Wave CAS^{80E} (en haut à droite) dans le champ test dans une usine d'eaux usées

France

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

Agence Export
3 rue du Rhin
68330 Huingue
Tél. (33) 3 89 69 67 38
Fax (33) 3 89 69 67 17

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