

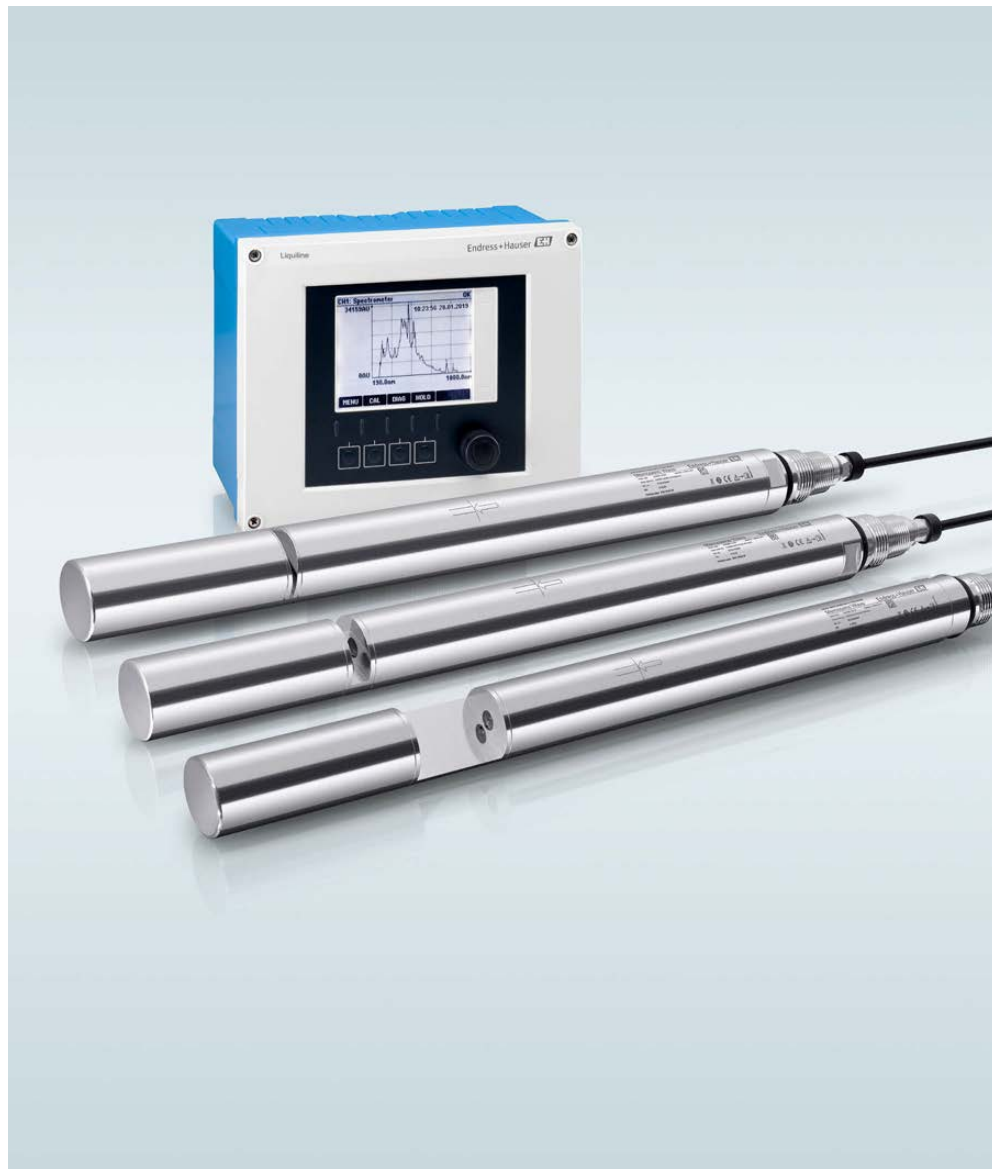


Ein effizienter Assistent für Sie

Memosens Wave CAS80E sorgt für zuverlässige Echtzeitmessungen in Wasser und Abwasser

Das UV-VIS-Spektrometer Memosens Wave CAS80E erhöht Ihre Effizienz und minimiert die Kosten bei der Messung relevanter Analyseparameter in Wasser- und Abwasseranwendungen.

- Durchgängige Messungen in Echtzeit durch den Betrieb direkt in Becken oder Bypass.
- Zuverlässige, störungsfreie Kommunikation dank der digitalen Memosens Technologie.
- Analyse von Standardparametern in Wasser- und Abwasser: unter anderem chemischer und biologischer Sauerstoffbedarf (CSB, BSB), Trübung, Nitrat und spektraler Absorptionskoeffizient (SAK).
- Durch vorinstallierte Analysemodelle schnell an Ihre spezifische Anwendung angepasst.
- Kompaktes, leichtes Spektrometer, das sich sehr einfach installieren und warten lässt.



Sie müssen die Wasserqualität und Grenzwerte durchgehend im Blick behalten? Und das mit wenig Personal und knappem Budget? Keine leichte und doch eine so dringliche Aufgabe angesichts immer strengerer gesetzlicher Vorgaben und knapper Wasserressourcen weltweit. Gut, wenn Sie hier einen effizienten Assistenten an Ihrer Seite haben, auf den Sie sich verlassen können: Das Spektrometer Memosens Wave CAS80E.

Das Messgerät liefert Ihnen relevante Werte in Echtzeit. Je nach Anwendung misst es Ihre spezifische Parameterauswahl aus Trübung, gelösten Feststoffen, CSBeq, BSBeq, TOCeq, SAK254, Nitrat sowie die APHA-Hazen-Farbzahl. Mit Memosens Wave CAS80E profitieren Sie von einer verzögerungsfreien und lückenlosen Analyse Ihrer Trinkwasser- und Oberflächenwasserqualität. Denn das Spektrometer zeichnet sich durch eine geringe Störempfindlichkeit bei der Signalübertragung und kurze Ansprechzeit aus. Nutzen Sie die Echtzeitüberwachung der Wasserqualität auch in Abwasseranwendungen für sich: im Auslauf oder im Zulauf, damit Sie Belastungsspitzen frühzeitig und immer sofort erkennen.

Erhöhen Sie Ihre Effizienz

Das UV-VIS-Spektrometer erfasst den gesamten Bereich von 200 bis 800 nm und ersetzt damit verschiedene Messgeräte für einzelne Analyseparameter. Dadurch sinken Ihre Installations- und Betriebskosten deutlich. Das Gleiche gilt für den Arbeitsaufwand, da sich dieser selbstverständlich ebenso reduziert, wenn nur eine

Messstelle eingerichtet und betrieben werden muss.

Sie möchten die Zusammenarbeit mit Ihrem neuen Assistenten Memosens Wave CAS80E am liebsten sofort beginnen? Dann können Sie sich freuen: Denn das Spektrometer ist durch die integrierten vorinstallierten Analysemodelle für alle Standard-Wasser- und Abwasseranwendungen besonders schnell einsatzbereit. Zudem ist Memosens Wave CAS80E äußerst handlich. Mit einem Durchmesser von 40 mm und einem Gewicht von lediglich 1,6 kg kann es kinderleicht von nur einer Person in Ihren Prozess eingebaut werden. Dort misst es zuverlässig in Becken oder Bypässen, ganz ohne Probenahme und Reagenzien. Das Spektrometer verbindet dank digitaler Memosens Technologie höchste Prozess- und Datensicherheit mit einfacher Handhabung.

Weniger Arbeit, weniger Kosten

Memosens Wave CAS80E zeigt sich extrem wartungsarm: Das Spektrometer minimiert die Laufwege und den Aufwand für das Personal. Nicht nur, weil viele Parameter chemikalienfrei, direkt im Prozess und an einem zentralen Ort überwacht werden können, sondern auch, weil Memosens Wave CAS80E mit langen Wartungsintervallen überzeugt. Abhängig von den Prozessbedingungen und mit Hilfe der verfügbaren Druckluftreinigung gibt es hier kaum Handlungsbedarf für das Personal. Das spart wertvolle Zeit und somit Kosten.

Für besonders herausfordernde Einsätze, zum Beispiel in der Meerwasserentsalzung oder in Industriekläranlagen, ist das Spektrometer mit einem robusten Titangehäuse und langlebigen Saphirfenstern erhältlich.



Alles aus einer Hand

Das Spektrometer Memosens Wave CAS80E arbeitet mit den Liquiline CM44 Messumformern der neuen Generation und kann mit allen anderen Memosens Sensoren kombiniert werden. Großer Vorteil dabei: Memosens und Liquiline Produkte lassen sich spielend leicht erweitern und bieten Ihnen über Jahre hinaus volle Flexibilität. Mit dem umfassenden Produktportfolio bietet Ihnen Endress+Hauser alles, was Sie für Ihre Anforderungen in Wasser- und Abwasseranwendungen brauchen.



Memosens Wave CAS80E (oben rechts) im Feldtest in einem Wasserwerk

Deutschland

Endress+Hauser
(Deutschland)
GmbH+Co. KG
Colmarer Straße 6
79576 Weil am Rhein
Fax 0800 EHFAXEN
Fax 0800 3432936
www.de.endress.com

Vertrieb
Information
Auftrag
Bestellung

Tel 0800 EHVERTRIEB
Tel 0800 3483787
info@de.endress.com

Help-Desk
Feldservice
Ersatzteile/Reparatur
Kalibrierung

Tel 0800 EHSERVICE
Tel 0800 3473784
service@de.endress.com

Technische Büros
Berlin
Hannover
Ratingen
Frankfurt
Stuttgart
München

Österreich

Endress+Hauser GmbH
Lehnergasse 4
1230 Wien

Tel +43 1 880 560
Fax +43 1 880 56335
info@at.endress.com

Schweiz

Endress+Hauser
(Schweiz) AG
Kägenstrasse 2
4153 Reinach

Tel +41 61 715 7575
Fax +41 61 715 2775
info@ch.endress.com
www.ch.endress.com