

Flüssigkeitsanalyse

pH/Redox, Leitfähigkeit, Sauerstoff, Trübung, Chlor, Nährstoffe, organische Belastung

pH/Redox

Mit Glaselektroden und glaslosen IsFET Elektroden bieten wir eine komplette Sensorpalette für alle Anwendungen an, selbstverständlich mit unserer bewährten, standardisierten Memosens Technologie. Wir bieten Lösungen für einfache, manuelle Messstellen bis hin zu vollautomatischen Messsystemen.



Sauerstoff

Amperometrische und optische Sensoren mit Memosens Technologie zur kontinuierlichen Messung der Konzentration von gelöstem Sauerstoff in der Wasserversorgung und zur Messung von Sauerstoffspuren.



Messumformer

Extra großes Display mit Klartext und Bedienung über Navigator und Softkeys, flexibles modulares Konzept, Vierdraht, Multi-kanal- und Multiparameter Gerät, Zweidraht Gerät als Ex- und Nicht Ex Ausführung erhältlich, Gehäuse aus Kunststoff und Edelstahl, Kommunikation über HART®, PROFIBUS®, FOUNDATION™ fieldbus.



Leitfähigkeit

Konduktive Sensoren mit Memosens Technologie für den Rein- und Reinstwasserbereich. Induktive Sensoren für chemische Prozesse sowie Sensoren mit zertifizierter Hygiene für Food/Pharma; Kalibriersystem Conducual.



Chlor

Amperometrische Sensoren mit Memosens Technologie zur Desinfektion bei der Trinkwasser- und Badewasseraufbereitung. Durchflussarmatur zur gleichzeitigen Messung von Chlor und pH/Redox.



Armaturen

Eintauch- und Einbauarmaturen mit allen gängigen Prozessanschlüssen, automatische Wechselarmaturen aus verschiedenen Materialien, u. a. mit EHEDG Zulassung; auch für vollautomatische Kalibrierung und Reinigung der pH-Messstelle geeignet.



Trübung/Feststoffe

Optische Sensoren auf Basis der Memosens Technologie, die nach dem 90° Streulichtverfahren arbeiten, sowie Sensoren, die das Vier Strahl-Wechsellicht Verfahren nutzen – für niedrigste Konzentrationen und Ultraschallmessung von Schlammspiegeln.



Nährstoffe

Photometrische und ionenselektive Analysensysteme zur Wasser- und Abwasserüberwachung, um Qualität zu gewährleisten und Kosten zu optimieren. Die Geräte überwachen zuverlässig Nährstoffe wie Stickstoff und Phosphor und auch organische Belastung.



Probenehmer

Tragbare und stationäre Probenehmer zur automatischen Probenentnahme, Verteilung und sicheren Aufbewahrung von flüssigen Proben.



Endress+Hauser 

People for Process Automation

