

Ozonsanitisierung von Lager- und Verteilsystemen für Pharmawasser: Verbesserte Prozesssicherheit mit AMI Codes-II O3

Die Sanitisierung mit Ozon ist die Standardmethode zum Schutz vor mikrobieller Kontamination in kalten Lager- und Verteilsystemen für gereinigtes (PW) und hochgereinigtes (HPW) Wasser für pharmazeutische Anwendungen. Die zuverlässige und sichere Anwendung erfordert jedoch die genaue Überwachung der Ozonkonzentration an allen relevanten Probenahmestellen: Die Messungen weisen kontinuierlich ausreichende Mengen von Ozon im Lagertank, die Effizienz der periodischen Sanitisierungen des Verteilsystems und die komplette Zerstörung des Ozons vor der Verwendung des Wassers in pharmazeutischen Produktionsprozessen nach.

Der neue AMI Codes-II O3 für die Messung von Spurenkonzentrationen von Ozon ist die ideale Wahl für diese Aufgaben. Er überträgt die Vorteile der robusten, kolorimetrischen Standardmethode nach DIN-38404-3 aus dem Labor auf die online Messung:

- Niedrige Nachweisgrenze von 1 ppb
- Kein Sensitivitätsverlust bei längerer Abwesenheit von Ozon
- Perfekte Langzeitstabilität durch automatischen Nullpunktabgleich vor jeder Messung
- Keine Einlaufzeit nach Wartungen

AMI Codes-II O3 wurde entsprechend den Anforderungen der pharmazeutischen Industrie entwickelt und ist mit einem umfassenden Validierungspaket für eine einfache Systemintegration sowie einem benutzerfreundlichen Kit für die regelmässige Verifizierung des Messinstruments erhältlich. Die Überwachung zentraler Geräteparameter stellt jederzeit die korrekte Funktionsweise des AMI Codes-II O3 sicher. Diese Eigenschaften ermöglichen es Ihnen, Ihre validierten Prozesse im Produktionsalltag mühelos einzuhalten.

Schützen Sie Ihr Pharmawasser und Ihre Produktionsanlagen zuverlässig vor Kontaminationen!

AMI Codes-II O3 - erhältlich ab September 2017.