

Übersicht Chlordioxidmessgeräte

Grenzwertcontroller AQUACON LC-CLO2



- ⇒ Überwachung der Grenzwerte für Chlordioxid nach der aktuellen Trinkwasserverordnung ($> 0,05 \text{ mg/l}$, $< 0,20 \text{ mg/l}$)
- ⇒ Selektives Messverfahren
- ⇒ Keine externe Kalibrierung notwendig
- ⇒ Automatische Probennahme und Analyse
- ⇒ Anzeige per LED
- ⇒ 2 Grenzwertrelais
- ⇒ Zuverlässiger wartungsarmer Betrieb
- ⇒ Geringer Messwasserverbrauch
- ⇒ Geeignet zur Depotüberwachung bei der Chlordioxidinfektion

Chlordioxidanalysator AQUACON CLO2

- ⇒ Automatische Messung der Chlordioxidkonzentration im desinfizierten Wasser durch Titration
- ⇒ Messbereich $0,02 - 0,50 \text{ mg/l}$
- ⇒ Selektive Messung der Chlordioxidkonzentration nach dem Iotronic-Verfahren
- ⇒ Messung im geschlossenen System ohne Ausgasungsverluste
- ⇒ Keine externe Kalibrierung notwendig (Fehler durch falsches Kalibrieren z.B. mit DPD Testbesteck werden vermieden)
- ⇒ Geringer Verbrauch an Messreagenzien
- ⇒ Bedienung über Touchscreen
- ⇒ Dokumentation der Messwerte über $0/4-20 \text{ mA}$ -Ausgang (optional über USB-Ausgang)
- ⇒ Messgenauigkeit bestätigt durch Gutachten der Universität Hannover



Chlordioxidmesskoffer AQUACON-P CLO2



- ⇒ Tragbarer Messkoffer für die halbautomatische Messung der Chlordioxidkonzentration direkt an der Wasserentnahmestelle
- ⇒ Messbereich $0,02 - 0,50 \text{ mg/l}$
- ⇒ Bedienung über Touchscreen
- ⇒ Selektives Messverfahren
- ⇒ Messung im geschlossenen System ohne Ausgasungsverluste
- ⇒ Keine externe Kalibrierung notwendig
- ⇒ Messgenauigkeit bestätigt durch Gutachten der Universität Hannover
- ⇒ Probenzuführung z.B. über Spritze

Übersicht Chlordioxidherzeugungsanlagen

Chlordioxidanlage BAVIKI 100



- ⇒ Automatische Erzeugung einer definierten Chlordioxidlösung
- ⇒ Überwachung der Erzeugung durch Füllstandsfühler und über Zeitbasis
- ⇒ Mengenproportionale Dosierung nach den Vorgaben eines Wasserzählers
- ⇒ Bedarfsgerechte Ansatzmengen gewährleisten eine frische und damit hochwirksame Chlordioxidlösung
- ⇒ Fehlermeldungen werden per LED angezeigt, zusätzlich schaltet ein Alarmrelais
- ⇒ Für Wassersysteme mit ca. 0,3 – 5 m³/Tag Wasserdurchsatz
- ⇒ Optional: Überwachung der Chlordioxidkonzentration im Wasser durch ein externes Messgerät (z.B. AQUACON LC-CLO₂)

Chlordioxidanlage BAVIKI 200

- ⇒ Automatische Erzeugung einer definierten Chlordioxidlösung nach einem patentierten Verfahren
- ⇒ Überwachung der Erzeugung durch Leitfähigkeitsmessung, Füllstandsfühler und über Zeitbasis
- ⇒ Mengenproportionale Dosierung nach den Vorgaben eines Wasserzählers, opt. automatische Minimierung der Dosierung
- ⇒ Bedarfsgerechte Ansatzmengen gewährleisten eine frische und damit hochwirksame Chlordioxidlösung
- ⇒ Bedienung über eine Touchscreen, Fehlermeldungen werden angezeigt, zusätzlich schaltet ein Alarmrelais
- ⇒ Für Wassersysteme mit ca. 3 - 15 m³/h Wasserdurchsatz
- ⇒ Optional: Überwachung der Chlordioxidkonzentration im Wasser durch ein externes Messgerät



Chlordioxidanlage BAVIKI 200mobil



- ⇒ Für den temporären Einsatz bei der Trinkwasserdesinfektion (z.B. Akutmaßnahme bei Legionellen)
- ⇒ Anlage enthält eine BAVIKI 200 Chlordioxidanlage eine komplette Dosierstrecke (1 Zoll) mit Wasserzähler und Wasserfilter, eine Dosierpumpe sowie alle für die Desinfektion notwendigen Komponenten
- ⇒ Anschluss über Panzerschläuche in einer bestehenden Trinkwasserinstallation möglich
- ⇒ Für Wassersysteme bis max. 10 m³/h Wasserdurchsatz
- ⇒ Optional: Überwachung der ClO₂-Konzentration durch ein externes Messgerät (drahtlos)