

TARAbase

CL4

freies Chlor

membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- kurze Ansprechzeit
- einfache Handhabung

Anwendungen

Schwimmbad-, Trink-, Brauch- und Prozesswasser

Prozessbedingungen

- stabiler pH-Wert
- keine Tenside im Messwasser,
- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 1 bar

CL2

freies Chlor

membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- für hohe Salzkonzentrationen
- kurze Ansprechzeit
- einfache Handhabung

Anwendungen

Sole- und Meerwasseranwendungen

Prozessbedingungen

- stabiler pH-Wert
- keine Tenside im Messwasser
- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 1 bar
- 3,5% bis 26% Salzgehalt im Messwasser

KONTAKT



Reiss GmbH

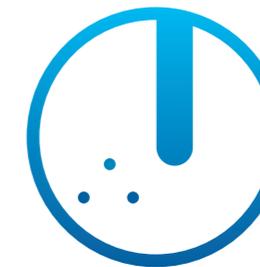
Eisleber Str. 5
D – 69469 Weinheim

Tel. +49 (0) 6201/25939-0
Fax +49 (0) 6201/25939-10

E-Mail: info@reiss-gmbh.com
www.reiss-gmbh.com

 **Reiss GmbH**
we create sensor solutions

UNSERE SENSOREN



Sensoren

Die Sensoren messen verschiedene in Wasser gelöste Desinfektionsmittel in unterschiedlichsten Anwendungen (Schwimmbäder, Trinkwasser, Brauchwasser, CIP-Anlagen, Kühl- und Abwässer etc.).

Sie werden mit verschiedenen Messbereichen und Ausgangssignalen angeboten. Auf Anfrage bieten wir auch kundenspezifische Ausführungen unserer Sensoren an. In unserem Sortiment befinden sich aktuell folgende Marken, die verschiedene Anforderungsprofile aufweisen und dadurch für unterschiedliche Bereiche verwendet werden können*:

TARAbase, TARAline, TARAtec & TARAsens

Die Sensoren werden in zwei Gruppen unterteilt: Membranbedeckte Sensoren und nicht-membranbedeckte Sensoren. Somit wird die Erschließung von Spezialanwendungen in Bereichen mit hohen Druckverhältnissen, Temperaturen und Konzentrationen des Desinfektionsmittels möglich.

TARAbase



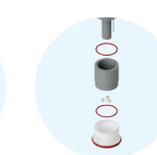
TARAline



TARAtec



TARAsens



* Nähere Informationen über unsere Sensoren finden Sie im Produktflyer „Sensoren“ oder auf unserer Webseite.

CHLOR
SENSOREN

TARAline

CC1

freies Chlor in Anwesenheit von Cyanursäure

membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- reduzierte pH-Abhängigkeit
- toleriert Tenside
- wartungsarm
- toleriert niedrige Leitfähigkeit

Anwendungen

Schwimmbad-, Trink-, Brauch-, Prozess- und Meerwasser

Prozessbedingungen

- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 3 bar
- min. Leitfähigkeit: 10 µS/cm

CS4

freies Chlor

membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- reduzierte pH-Abhängigkeit
- toleriert Tenside
- wartungsarm
- toleriert niedrige Leitfähigkeit

Anwendungen

Schwimmbad-, Trink-, Brauch-, Prozess- und Meerwasser

Prozessbedingungen

- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 3 bar
- min. Leitfähigkeit: 10 µS/cm

CP4

Gesamtchlor

membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- reduzierte pH-Abhängigkeit
- toleriert Tenside
- wartungsarm
- toleriert niedrige Leitfähigkeit

Anwendungen

Schwimmbad-, Trink-, Brauch-, Prozess-, Meer- & Solewasser

Prozessbedingungen

- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 3 bar
- min. Leitfähigkeit: 10 µS/cm

CP4MA*-AT

Gesamtchlor

membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- geprüft nach ATEX und IECEx
- toleriert Tenside
- reduzierte pH-Abhängigkeit
- wartungsarm

Anwendungen

Meer- und Ballastwasser

Prozessbedingungen

- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 0,5 bar

TARAsens

AS2-CL

freies Chlor

nicht membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- für hohe Drücke
- kurze Ansprechzeit
- toleriert Tenside
- reduzierter Wartungsaufwand durch automatische Elektrodenreinigung mit RV1 (optional)

Anwendungen

Trinkwasser

Prozessbedingungen

- stabiler pH-Wert
- max. Temperatur: 50 °C
- max. Druck: 8 bar

AS3-CL

freies Chlor

nicht membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- für hohe Wassertemperaturen
- für hohe Drücke
- kurze Ansprechzeit
- toleriert Tenside
- reduzierter Wartungsaufwand durch automatische Elektrodenreinigung mit RV1 (optional)

Anwendungen

Trinkwasser, Warmwasseranwendungen

Prozessbedingungen

- stabiler pH-Wert
- max. Temperatur: 70 °C
- max. Druck: 8 bar

TARAtec

CH10

freies Chlor

membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- für hohe Chlorkonzentrationen bis 2000 ppm
- mechanisch robustes Membransystem
- toleriert Tenside
- hohe Toleranz gegenüber Chemikalien
- toleriert verschmutztes Messwasser

Anwendungen

Wäsche von Früchten, Gemüse und Geflügel, Brauch- und Prozesswasser

Prozessbedingungen

- stabiler pH-Wert
- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 1 bar

Wir bieten ebenfalls Sensoren für folgende Desinfektionsmittel an:

- Chlordioxid
- Ozon
- Brom
- Peressigsäure
- Wasserstoffperoxid
- Chlorit