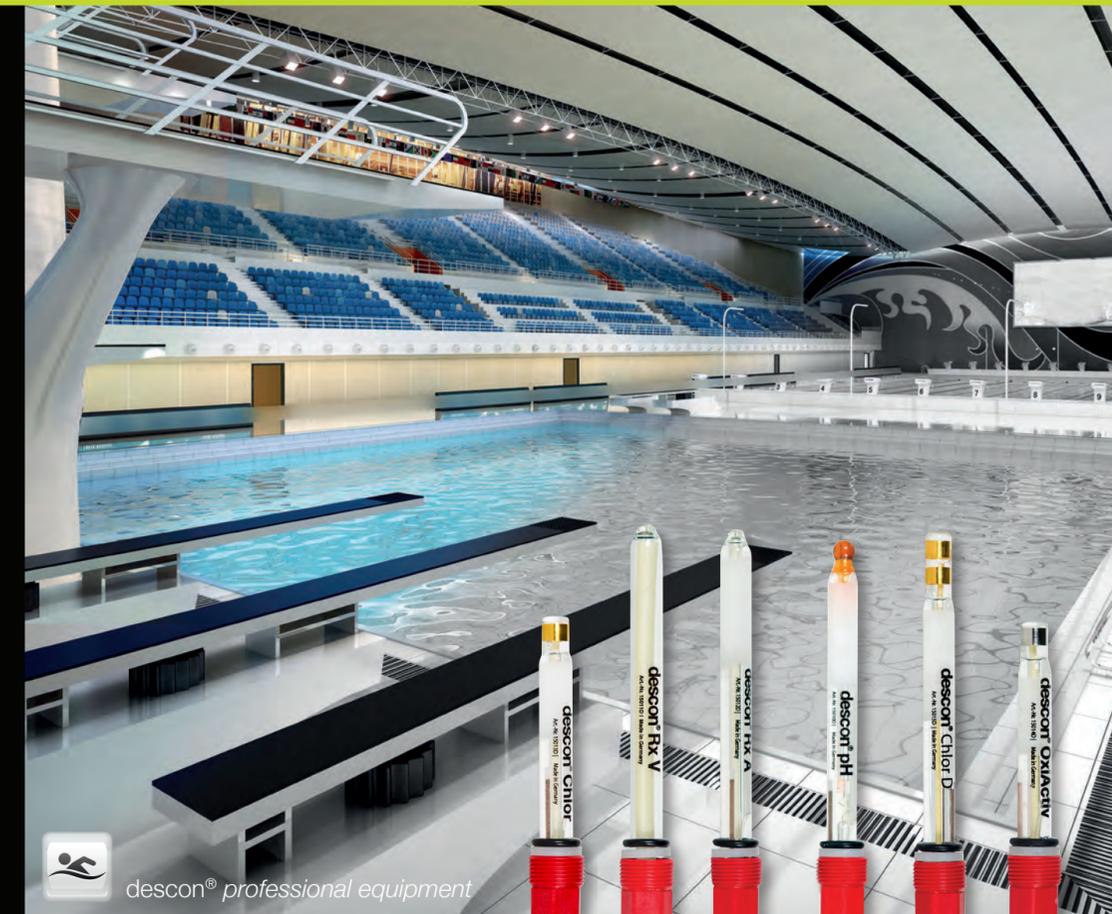




descon® Sensoren | Einsatz auch bei anderen Fabrikaten möglich.

Art.-Nr.	descon® Sensoren Made in Germany technische Beschreibung 12 Monate descon®- Garantie	descon®	dinotec	W&T / SOPRA	Prominent	Bayrol	swimtec	Endres & Hauser / Grünbeck	Jesco	Behncke	Bergefeld	Bergefeld OPRT16000 / CP dos3000	BWT diverse Modelle
15010D	descon® pH-Sensor, für alle Geräte-Typen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15011DK	descon® Redox-Sensor (V) ohne Ableitsystem verschleißfrei	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
15012DK	descon® Redox-Sensor (A) mit Ableitsystem	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
15013D	descon® Chlor-Sensor potentiostatisch	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
15014D	descon® OxiActiv Sensor, CHLORFREI potentiostatisch	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
15015D	descon® Chlor-Duplex-Sensor Doppel-Gold-Einstab- messkette zur Messung von freiem Chlor, Chlordioxid oder Ozon.	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
15015PW	descon® Chlorfrei-Duplex-Sensor Doppel-Platin-Einstab- messkette zur Messung von Wasserstoffperoxid	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
15015PG	descon® Chlor-Duplex-Sensor Platin Graphit - zum Einsatz bei Solewässern, zur Messung von freiem Chlor, Chlordioxid oder Ozon.	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
15120	3-Elektro-Einstabmesskette freies Chlor PCS/PCS-ST L = 150 mm, mit Kabel Referenzartikel für W+T (AAA5608)	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
15121	3-Elektro-Einstabmesskette freies Chlor DEP-POOL/PCS/PCS+ L = 165 mm Referenzartikel für W+T (AAC4807)	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓

✓ geeignet
✗ nicht geeignet



descon® professional equipment

SYSTEMWELT MESSEN + REGELN | SENSOREN

descon® bietet hochwertige Qualitäts-Sensoren – Made in Germany.

In sicherer, stabiler Einzelverpackung im Sensoren - Schutz - Container mit KCl-Lösung. Die Herstellung der Sensoren erfolgt nach strengen Qualitäts- und Fertigungsnormen.

Jeder Sensor durchläuft eine umfassende Endkontrolle und die Prüfdaten sind dem Produkt beigelegt.

Alle descon® Sensoren sind mit drehbarem Schraub-Steckkopf ausgestattet.

NEXT WATER GENERATION.®

descon

descon® GmbH | INNOVATIVE WASSERTECHNIK

Siemensstrasse 10 | 63755 Alzenau | Germany
Fon: +49 (0)6023 50 70 10 | Fax: +49 (0)6023 50 70 120
Mail: info@descon-trol.de | www.descon-trol.de

NEXT WATER GENERATION.®

descon

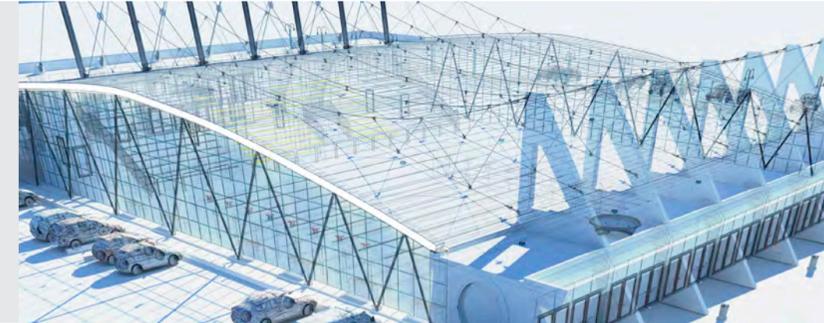


descon® Sensoren - made in Germany >>
Geprüfte Qualität für exakte und konstante Messergebnisse.

descon® Sensoren

zeichnen sich durch hohe Qualität und exzellente Verarbeitung aus.

Alle descon® Sensoren sind mit drehbarem Schraub-Steckkopf ausgestattet.



descon® Sensoren - made in Germany >>
Übersicht der Sensoren

descon® Sensoren - made in Germany >>
Übersicht der Sensoren

descon® Sensoren

descon® Sensoren

Speziell für den Einsatz in Schwimmbädern entwickelt und in der Praxis tausendfach, langjährig bewährt. Neben den descon Standard Sensoren für pH, freies Chlor und Redox bietet das Programm eine Vielzahl von Sensoren für unterschiedliche Anwendungen und Fabrikate. Für spezielle Einsatzbedingungen descon® REFIL – Sensoren. Eine Auswahl zeigen wir Ihnen nachfolgend. descon® Qualitäts-Sensoren werden ausschließlich in Deutschland produziert.



descon® Sensoren | Übersicht

descon® pH Sensor für alle Geräte-Typen

Messbereich: 0,00 bis 14,00 pH
Schaftlänge: 120 mm
Schaftmaterial: Glas
Elektrodenmaterial: pH-Glas, Kugel
Bezugssystem: Ag/AgCl/ ges. KCl mit Salzvorrat
Diaphragma: Keramik
Mech. Anschluss: S8 Schraubsteckkopf
Elektr. Anschluss: 2-polige Schraubverbindung



descon® Redox-Sensor (V) ohne Ableitsystem - verschleißfrei

Schaftwerkstoff: Glas
Schaftlänge: 120 mm
Messelektrode: Platin-Kuppe
Messbereich: -1500 +1500 mV
Mech. Anschluss: S8 Schraubsteckkopf
Elektr. Anschluss: 2-polige Schraubsteckverbindung



descon® Redox-Sensor (A) mit Ableitsystem

Schaftwerkstoff: Glas
Schaftlänge: 120 mm
Messelektrode: Platin-Kuppe
Bezugssystem: Ag/AgCl/ges. KCl mit Salzvorrat
Diaphragmawerkstoff: Sinterkeramik
Temperaturbereich: -5 bis 70 C
max. Arbeitsdruck: 6 bar
Mech. Anschluss: S8 Schraubsteckkopf
Elektr. Anschluss: 2-polige Schraubverbindung



descon® Sensoren | Übersicht

descon® Chlor-Sensor - potentiostatisch - zur Messung von freiem Chlor, Chlordioxid oder Ozon

Schaftwerkstoff: Glas
Schaftlänge: 80 mm
Messelektrode: Gold, Ring
Bezugssystem: Ag/AgCl/ges. KCl mit Salzvorrat
Diaphragmawerkstoff: Sinterkeramik
Temperaturbereich: -5 bis 70 C
max. Arbeitsdruck: 6 bar
Mech. Anschluss: S8 Schraubsteckkopf
Elektr. Anschluss: 2-polige Schraubverbindung



descon® OxiActiv Sensor CHLORFREI-Elektrode - potentiostatisch -

Schaftwerkstoff: Glas
Schaftlänge: 80 mm
Messelektrode: Platin, Ring
Bezugssystem: Ag/AgCl/ges. KCl mit Salzvorrat
Diaphragmawerkstoff: Sinterkeramik
Temperaturbereich: -5 bis 70 C
max. Arbeitsdruck: 6 bar
Mech. Anschluss: S8 Schraubsteckkopf
Elektr. Anschluss: 2-polige Schraubverbindung



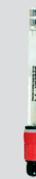
descon® Chlor-Duplex-Sensor - DOPPEL-GOLD zur Messung von freiem Chlor, Chlordioxid oder Ozon

Schaftwerkstoff: Glas
Schaftlänge: 120 mm
Mess-/Gegenelektrode: Gold
Bezugssystem: Ag/AgCl/ges. KCl mit Salzvorrat
Diaphragmawerkstoff: Sinterkeramik
Temperaturbereich: -5 bis 70 C
max. Arbeitsdruck: 8 bar bei 20 C
Mech. Anschluss: S8 Schraubsteckkopf
Elektr. Anschluss: M12 Schraubverbindung (Male)



descon® Chlorfrei-Duplex-Sensor - DOPPEL-PLATIN - Einstabmesskette zur Messung von Wasserstoffperoxid

Schaftwerkstoff: Glas
Schaftlänge: 120 mm
Mess-/Gegenelektrode: Platin
Bezugssystem: Ag/AgCl/ges. KCl mit Salzvorrat
Diaphragmawerkstoff: Sinterkeramik
Temperaturbereich: -5 bis 70 C
max. Arbeitsdruck: 8 bar bei 20 C
Mech. Anschluss: S8 Schraubsteckkopf
Elektr. Anschluss: M12 Schraubverbindung (Male)



descon® Chlor-Duplex-Sensor - PLATIN | GRAPHIT - zum Einsatz bei Solewässern, zur Messung von freiem Chlor, Chlordioxid oder Ozon.

Schaftwerkstoff: Glas
Schaftlänge: 120 mm
Mess-/Gegenelektrode: Platin | Graphit
Bezugssystem: Ag/AgCl/ges. KCl mit Salzvorrat
Diaphragmawerkstoff: Sinterkeramik
Temperaturbereich: -5 bis 70 C
max. Arbeitsdruck: 8 bar bei 20 C
Mech. Anschluss: S8 Schraubsteckkopf
Elektr. Anschluss: M12 Schraubverbindung (Male)



3-Elektro-Einstabmesskette freies Chlor DEP-POOL/PCS/PCS+ L = 165 mm Referenzartikel für W+T (AAC4807)

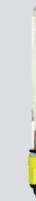
Schaftmaterial: Glas
Schaftlänge: 165 mm
Elektrodenmaterial: Platin (Kuppe und 3mm Ring)
Bezugssystem: Ag/AgCl/ges. KCl mit Salzvorrat
Diaphragmawerkstoff: 1 mm Zirkon (nicht drehbar)
Mech. Anschluss: PG 13,5 Gewinde
Elektr. Anschluss: 3 Poliger Flanschstecker (nicht drehbar)



descon® Sensoren | Übersicht

3-Elektro-Einstabmesskette freies Chlor PCS/PCS-ST L = 150 mm, mit Kabel Referenzartikel für W+T (AAA5608)

Schaftmaterial: Glas
Schaftlänge: 150 mm
Elektrodenmaterial: Platin (Kuppe und 3 mm Ring)
Bezugssystem: Ag/AgCl/ges. KCl mit Salzvorrat
Diaphragmawerkstoff: 1 mm Zirkon
Mech. Anschluss: PG 13,5 Gewinde (drehbar)
Elektr. Anschluss: Festangeschlossenes Kabel 1,6 m)



Besonderheiten descon® pH – Sensor:

Besonderheiten descon® pH – Sensor:

- drehbarer Schraub-Steckkopf - dadurch entfällt das Lösen des Messkabels zur Kalibrierung
- Innenpuffer rot eingefärbt zur einfachen Sichtkontrolle / Funktion
- Salzvorrat (ringförmig gepresst) für Bezugs-System und lange Standzeit
- Sichere und schnelle Kalibrierung

Alle descon® Sensoren sind mit drehbarem Schraub-Steckkopf ausgestattet.

descon® Sensoren REFIL

Für spezifische Messungen von freiem Chlor und pH bietet descon problembezogene Lösungen an um zuverlässige Messungen sicher zu stellen. Z. B. descon® Sensoren REFIL mit flüssigem Elektrolyt – nachfüllbare Sensoren für Problemwässer. Sprechen Sie uns an.

Der drehbare Schraub Steckkopf

