



Intelligent - Digital - Speziell

pH-MESSUNG MIT IDS pH-ELEKTRODEN IN DEN BIOWISSENSCHAFTEN



a xylem brand

pH-Messung in den Biowissenschaften ...

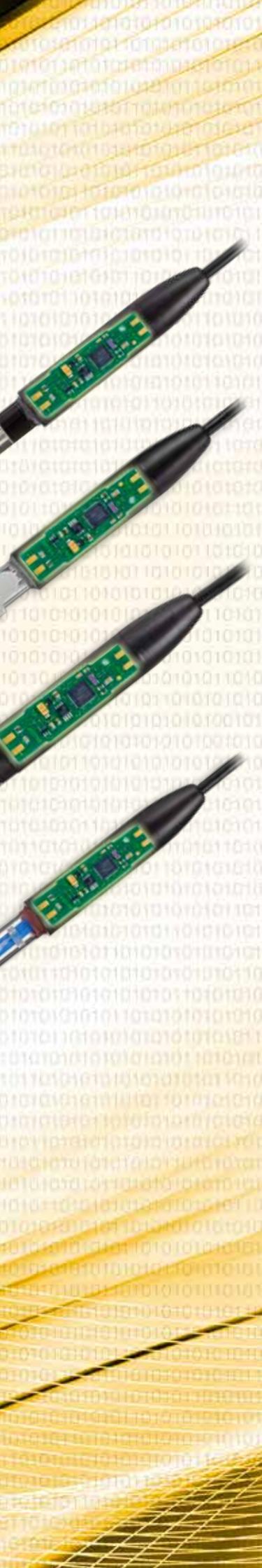
... einfach mit IDS.

Spezial-pH-Elektroden erweitern die Serie der IDS pH-Elektroden für anspruchsvolle Applikationen in Life Science und verwandten Gebieten.

pH-Elektroden mit IDS

- Sichere Messwerte durch Signalverarbeitung im Sensor
- Einfacher Elektrodenwechsel dank im Sensor gespeicherter Kalibrierdaten
- Bestmögliche GLP-Unterstützung durch automatische Dokumentation aller Daten
- Perfekte Elektrodenüberwachung mit der QSC-Funktion





SenTix® 945

Universell und schnell, die perfekte Gelelektrode für's Labor

- Schnelles und präzise Ansprechen durch drei Diaphragmen
- Wartungsarmer Betrieb über die gesamte Lebenszeit durch Gelfüllung
- Leichte Reinigung durch glatten Glasschaft

SenTix® Micro 900

Eine schlanke Lösung für kleine Messprobleme

- Einfache Messung kleiner Gefäße oder Probenmengen mit extralangem, dünnen Schaft
- Schnelle, stabile Messungen durch Platindrahtdiaphragma
- Genaue Messergebnisse mittels eingebautem Temperaturfühler

SenTix® Sp-T 900

Für hieb- und stichfeste Messergebnisse

- Perfekte Messung halbfester Proben durch Speermembran
- Unempfindlich und leicht zu reinigen wegen Lochdiaphragma und Polymerelektrolyt
- Genaue Messergebnisse mittels eingebautem Temperaturfühler

SenTix® HW-T 900

Ungewöhnliche Proben erfordern besondere pH-Elektroden

- Messung schwierigster Proben durch regelbares Ringspalt-Diaphragma
- Anwenderfreundliche Handhabung durch großen Elektrolytvorrat
- Genaue Messergebnisse mittels eingebautem Temperaturfühler

**Für alle digitalen Multiparameter-Messgeräte MultiLine® IDS und inoLab®Multi IDS sowie pH 3310 IDS.*

Technische Daten

Modell	SenTix® 945	SenTix® Micro 900	SenTix® Sp-T 900	SenTix® HW-T 900
Bestellnummer	103743	103751	103752	103753
Messbereich	pH: 0,000 ... 14,000 ± 0,002		pH: 2,000 ... 13,000 ± 0,002	pH: 0,000 ... 14,000 ± 0,002
Einsatzbereich	0 ... 80 °C	0 ... 100 °C	0 ... 80 °C	0 ... 60 °C
Referenzelektrolyt	Gel	KCl 3 mol/l	Polymer	KCl 3 mol/l
Membranform	Kugel	Zylinder	Speer	Zylinder
Diaphragma	3 x Keramik	Platindraht	Loch	Schliff
Schaftmaterial	Glas		Kunststoff	Glas
Schaftlänge	120 mm	70/130 mm	65/25 mm	170 mm
Schaftdurchmesser	12 mm	12/5 mm	15/5 mm	12 mm
Temperaturfühler	NTC 30 kOhm			
Anschlusskabel	1,5 m mit Digitalstecker			
Gespeicherte Kalibrierprotokolle	10			
	Genauigkeiten beziehen sich auf die integrierte Messelektronik			

Xylem | 'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnologie-Unternehmen.

Wir sind ein globales Team, das ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wasserverwendung und die Aufbereitung sowie Wiedernutzung von Wasser in der Zukunft verbessern. Wir unterstützen Kunden aus der kommunalen Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Industrie sowie aus der Privat- und Gewerbegebäudetechnik mit Produkten und Dienstleistungen, um Wasser und Abwasser effizient zu fördern, zu behandeln, zu analysieren, zu überwachen und der Umwelt zurückzuführen. Darüber hinaus hat Xylem sein Produktportfolio um intelligente und smarte Messtechnologien sowie Netzwerktechnologien und innovative Infrastrukturen rund um die Datenanalyse in der Wasser-, Elektrizitäts- und Gasindustrie ergänzt. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Kombination aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, getragen von einer Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf www.xylem.com



Bestellungen

Tel: +49 881 183-323
Fax: +49 881 183-333
Auftrag.WTW@xylem.com

Technische Information, Angebote

Tel: +49 881 183-321
Fax: +49 881 183-425
TechInfo.WTW@xylem.com

Reparatur Service

Tel: +49 881 183-325
Fax: +49 881 183-414
Service.WTW@xylem.com

Besuchen Sie unsere Webseite für weitere Kontaktinformationen



wtw.wm



wtwde



xylem.analytics.germany



xylemanalyticsgermany



xylemanalyticsgermany



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim, Germany
Tel +49 881 1830
Fax +49 881 183-420
Info.WTW@xylem.com
www.xylemanalytics.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen.
Technische Änderungen vorbehalten.
© 2017 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.
999152D

Oktober 2021