



Intelligent - Digital - Sensors

POMIARY pH CYFROWYMI ELEKTRODAMI KOMBINOWANYMI SENTIX® IDS



a xylem brand

Pomiar pH...

... identyfikowalny z IDS

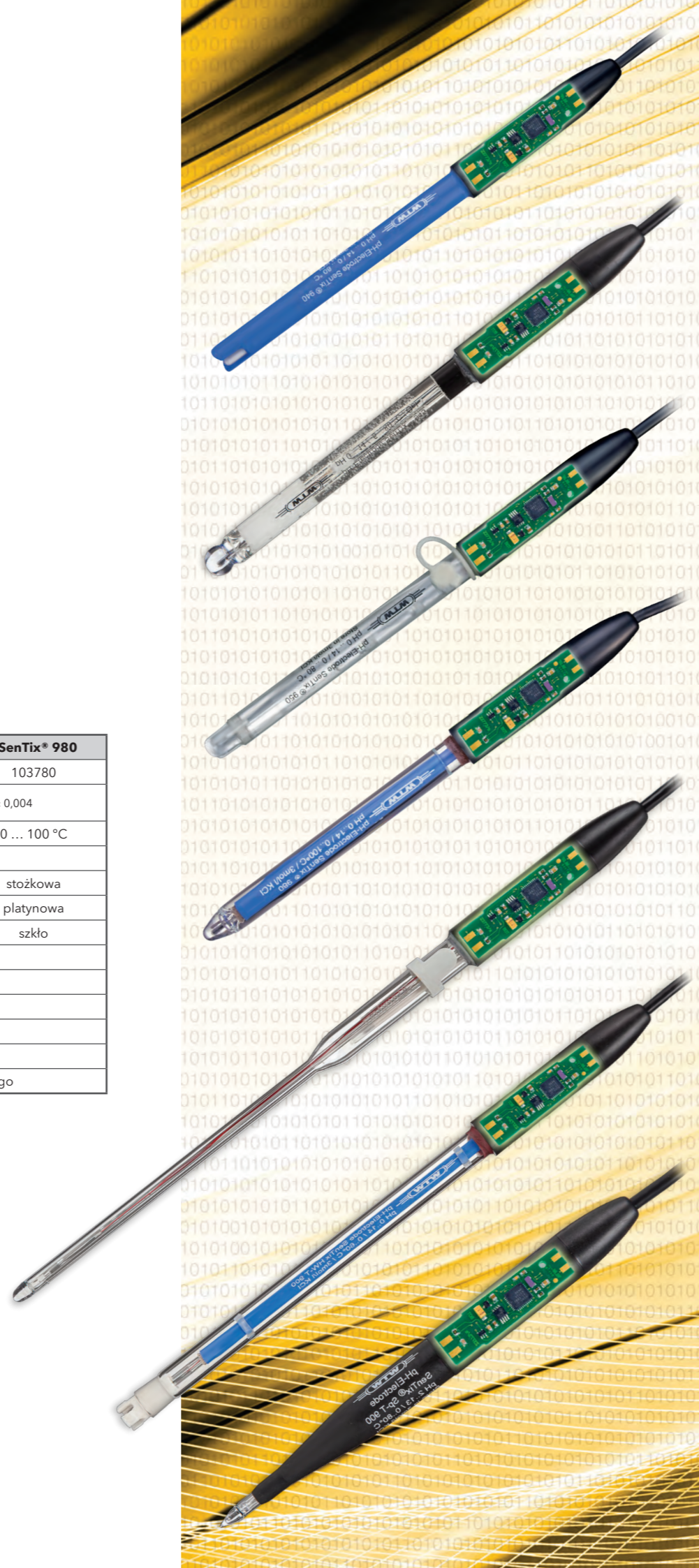
Standardowe i specjalne elektrody pH umożliwiają prowadzenie pomiarów w większości istniejących aplikacji.

Elektrody pH-metryczne IDS

- Bezpieczne pomiary dzięki obróbce sygnału bezpośrednio w elektrodzie
- Łatwa zmiana elektrod dzięki danym kalibracyjnym przechowywanym w sensorze
- Najlepsze wsparcie dla procedur GLP dzięki automatycznej dokumentacji wszystkich istotnych danych
- Dokładna ocena kondycji dzięki technologii QSC

Model	SenTix® 940	SenTix® 945	SenTix® 950	SenTix® 980
Numer katalogowy	103740	103743	103750	103780
Zakres pomiarowy	pH: 0,000 ... 14,000 ± 0,004	pH: 0,000 ... 14,000 ± 0,002	pH: 0,000 ... 14,000 ± 0,004	
Zakres temperatury	0 ... 80 °C			0 ... 100 °C
Elektrolit odniesienia	żel		KCl 3 mol/l	
Kształt membrany	cylicyryczna	sferyczna	cylicyryczna	stożkowa
Diafragma	włókno	3x ceramiczna	ceramiczna	platynowa
Materiał trzonka	tworzywo	szkło	tworzywo	szkło
Długość trzonka	120 mm			
Średnica trzonka	12 mm			
Czujnik temperatury	NTC 30 kOhm			
Kabel przyłączeniowy	1,5 m z cyfrową wtyczką IDS			
Pamięć kalibracji	10			
	Dokładność odnosi się do zintegrowanego układu elektronicznego			

Model	SenTix® Micro 900	SenTix® HW-T 900	SenTix® Sp-T 900
Numer katalogowy	103751	103753	103752
Zakres pomiarowy	pH: 0,000 ... 14,000 ± 0,002		pH: 2,000 ... 13,000 ± 0,002
Zakres temperatury	0 ... 100 °C	0 ... 60 °C	0 ... 80 °C
Elektrolit odniesienia	KCl 3 mol/l		polimer
Kształt membrany	cylicyryczna		nakłuciowa
Diafragma	platynowa	szczelinowa	otworowa
Materiał trzonka	szkło		tworzywo
Długość trzonka	70/130 mm	170 mm	65/25 mm
Średnica trzonka	12/5 mm	12 mm	15/5 mm
Czujnik temperatury	NTC 30 kOhm		
Kabel przyłączeniowy	1,5 m z cyfrową wtyczką IDS		
Pamięć kalibracji	10		
	Dokładność odnosi się do zintegrowanego układu elektronicznego		



SenTix® 940

Wytrzymała mechanicznie elektroda żelowa do pomiarów w ściekach

- Wytrzymała na uderzenia dzięki trzonkowi z tworzywa sztucznego
- Bezobsługowa dzięki żelowemu elektrolitowi

SenTix® 945

Szklana, szybka i uniwersalna elektroda żelowa do pomiarów laboratoryjnych

- Szybka reakcja i precyzyjne pomiary dzięki trzem diaframom
- Bezobsługowa dzięki żelowemu elektrolitowi
- Gładki szklany trzonek umożliwia łatwe czyszczenie

SenTix® 950

Wytrzymała mechanicznie elektroda z elektrolitem ciekłym do terenowych pomiarów w wodzie

- Wytrzymała na uderzenia dzięki trzonkowi z tworzywa sztucznego
- Elektrolit ciekły z możliwością uzupełniania

SenTix® 980

Szklana elektroda z elektrolitem ciekłym do laboratoryjnych pomiarów w wodzie

- Gładki szklany trzonek umożliwia łatwe czyszczenie
- Elektrolit ciekły z możliwością uzupełniania

SenTix® Micro 900

Smukłe rozwiązanie dla "małych" pomiarów

- Bardzo długi i wąski trzonek umożliwia prowadzenie pomiarów w niewielkich naczyniach i objętościach próbek
- Platynowa diafragma włókniowa dla szybkich i stabilnych pomiarów

SenTix® HW-T 900

Nadzwyczajne próbki wymagają wybitnych elektrod

- Regulowana diafragma szczelinowa umożliwia pomiary w najtrudniejszych próbkach
- Duży zbiornik elektrolitu dla zmniejszenia częstotliwości czynności obsługowych

SenTix® Sp-T 900

Ostra jak włócznia

- Membrana nakłuciowa ułatwia pomiary w próbkach półstałych
- Diafragma otworowa i elektrolit polimerowy - niewrażliwa na zanieczyszczenia i łatwa w czyszczeniu

*Dla wszystkich mierników cyfrowych z serii IDS:

MultiLine® IDS, inoLab® Multi IDS oraz pH 3310 IDS.



**WTW Wissenschaftlich-Technische
Werkstätten GmbH**

Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
D-82362 Weilheim
Germany

Tel.: +49 881 183-0
Fax: +49 881 183-420
E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
Internet: www.WTW.com

Autoryzowany dystrybutor i serwis na terenie Polski:

**WTW Pomiarowy i Analityczny
Sprzęt Techniczny Sp. z o. o.**

ul. Rogowska 5
54-440 Wrocław

Tel.: 71/ 353 92 13
Fax: 71/ 353 92 15
E-Mail: info@wtw.pl
Internet: www.wtw.pl