

# Proste, niezawodne monitorowanie pH

## Odporny i ekonomiczny sensor pH



### Małe wymagania konserwacyjne

Ze względu na stały elektrolit polimerowy ten czujnik pH nie wymaga uzupełniania elektrolitu ani zwiększania ciśnienia, co zmniejsza nakłady na konserwację.



### Odporny na zanieczyszczenia i substancje trujące

Podwójne otwarte złącze jest odporne na zabrudzenia i zapychanie, co ogranicza wymagania w zakresie czyszczenia i zapewnia niezawodne monitorowanie pH w ściekach i zanieczyszczonych substancjach.



### Niezawodne monitorowanie pH

Czujnik InPro® 4010 ze stałym elektrolitem polimerowym nadaje się do kanałów wlotowych i wylotowych, zbiorników neutralizujących, osadników wtórnych, zbiorników napowietrzających, pojemników na wodę deszczową, rur i kanałów.



### Optymalny do zanurzenia

Czujnik InPro 4010 pasuje do wielu różnych obudów procesowych METTLER TOLEDO, w tym do obudowy zanurzeniowej InDip® do zbiorników otwartych.



### Czujniki InPro 4010

#### Sonda pH ze stałym elektrolitem polimerowym

InPro 4010 to ekonomiczny czujnik pH o niskich wymaganiach konserwacyjnych, przeznaczony do monitorowania ścieków przemysłowych. Jest to wytrzymały czujnik pH zapewniający niezawodne działanie w zanieczyszczonych cieczach.

## Dane techniczne InPro 4010

Mierzony parametr	pH
ISM (cyfrowy) lub analogowy	Analogowy
Technologia czujników pH	Membrana szklana ogólnego zastosowania
Zakres pH	2,000 – 12,000
System referencyjny	Elektrolit polimerowy Xerolyt®, podwójne złącze otwarte, kaseata Argenthal® z pułapką jonów srebra
Temperatura robocza	0 – 60 °C (32 – 140 °F)
Ciśnienie robocze	0 – 1 barg w 60 °C (0 – 15 psig w 140 °F)
Złącze kablowe	VP
Przyłącze procesowe	Pg, gwint 13,5
Czujnik temperatury	Brak; Pt 100; Pt 1000
Materiał trzonu	PEEK
Długość czujnika	120 mm
Dopuszczenie do pracy w strefach Ex	Nie
Dopuszczenia higieniczne/biokompatybilności	Nie
Możliwość sterylizacji/autoklawowania	Nie
Główne media/zastosowania	Ścieki
Certyfikaty i dopuszczenia	CE; Certyfikat jakości METTLER TOLEDO; PED

## Informacje na temat zamawiania

Czujnik pH	Długość trzonu	Numer katalogowy
InPro 4010/120	120 mm	52 000 510
InPro 4010/120/Pt100	120 mm	52 000 511
InPro 4010/120/Pt1000	120 mm	52 000 512

[www.mt.com/InPro4010](http://www.mt.com/InPro4010)

## Kompletne rozwiązanie dostosowane do potrzeb.



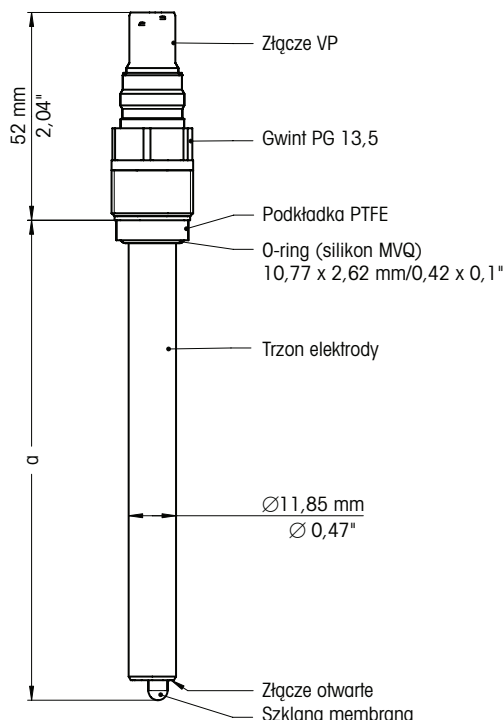
Przetwornik wieloparametrowy M300



Obudowa zanurzeniowa InDip 550



Bufory pH



Rysunek techniczny InPro 4010

InPro, InDip, Xerolyt i Argenthal są znakami towarowymi należącymi do grupy METTLER TOLEDO.



Management System  
certified according to  
ISO 9001 / ISO 14001

### Grupa METTLER TOLEDO

Kontrola procesów przemysłowych  
Kontakt: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Dane techniczne mogą ulec zmianie.  
04/2021 © METTLER TOLEDO  
Wszystkie prawa zastrzeżone. PA2096pl A  
MarCom Urdorf, CH

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

Więcej informacji