

## Monitoramento de pH Confiável Robusto e Econômico



### Baixa Manutenção

Devido ao eletrólito de polímero sólido, esse sensor de pH não requer retilagem ou pressurização do eletrólito, reduzindo os esforços de manutenção.



### Resistente a Contaminação e Envenenamento

A referência de junção dupla e orifício aberto resiste à contaminação e ao entupimento, reduzindo os requisitos de limpeza para um monitoramento confiável do pH em efluentes e meios contaminados.



### Monitoramento Confiável de pH

O InPro® 4010 com eletrólito de polímero sólido é adequado para canais de entrada e saída de fluxo, tanques de neutralização, decantadores secundários, bacias de aeração, coletores de águas pluviais, tubos e conduítes.



### Ideal para Imersão

O InPro 4010 se adapta a uma ampla variedade de sondas de processo da METTLER TOLEDO, incluindo a sonda de imersão InDip® para tanques abertos e bacias.



### Sensores InPro 4010 Sensor de pH com Eletrólito de Polímero Sólido

O InPro 4010 é um sensor de pH econômico e de baixa manutenção, projetado para monitoramento de efluentes industriais. É um sensor de pH robusto que fornece desempenho confiável em líquidos contaminados.

## Dados Técnicos do InPro 4010

Parâmetro de Medição	pH
ISM (Digital) ou Analógico	Analógico
Tecnologia de Detecção de pH	Membrana de Vidro para Fins Gerais
Faixa de pH	2,00–12,000
Sistema de Referência	Eletrólito de polímero Xerolyt®, junção dupla aberta, cartucho Argenthal® com captura em íons de prata
Temperatura Operacional	0–60 °C (32–140 °F)
Pressão Operacional	0–1 barg a 60 °C (0–15 psig a 140 °F)
Conector de Cabo	VP
Conexão de Processo	Rosca Pg 13,5
Sensor de Temperatura	Nenhum; Pt 100; Pt 1000
Material do Eixo	PEEK
Comprimento do Sensor	120 mm
Aprovações para Área de Risco	Não
Aprovações de Higiene/Biocompatibilidade	Não
Esterilizável/Autoclavável	Não
Meio Principal/Aplicação	Efluentes
Certificados e Aprovações	CE; Certificado de Qualidade METTLER TOLEDO; PED

## Informações para Pedidos

Sensor de pH	Comprimento do Eixo	Referência
InPro 4010/120	120mm	52 000 510
InPro 4010/120/Pt100	120mm	52 000 511
InPro 4010/120/Pt1000	120mm	52 000 512

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

Obtenha uma solução completa personalizada para sua aplicação.



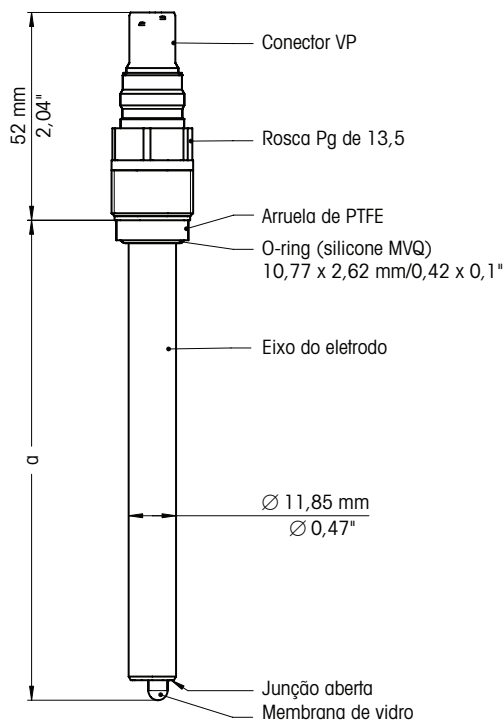
Transmissor multiparâmetro M300



Sonda de imersão InDip 550



Buffers de pH



Desenho técnico InPro 4010

InPro, InDip, Xerolyt e Argenthal são marcas registradas do Grupo METTLER TOLEDO.



Sistema de Administração  
certificado de acordo com  
ISO 9001/14001

### Grupo METTLER TOLEDO

Análítica de Processo  
Contato local: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sujeito a alterações técnicas  
04/2021 © METTLER TOLEDO  
Todos os direitos reservados.  
PA2096pt A  
MarCom Urdorf, CH

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

Para mais informações