



Sensor de pH SE 106 N

Sensor de pH com detector de temperatura

O sensor de pH SE 106 N com corpo de vidro e junta de vidro moído é um sensor confiável para medições de pH precisas no laboratório, incluindo para amostras com baixa condutividade. Graças ao vidro pH especial, o SE 106 N é adequado para medições a temperaturas baixas.

Aplicações

Aplicações químicas, controle de qualidade, alimentos e bebidas, fluidos agressivos

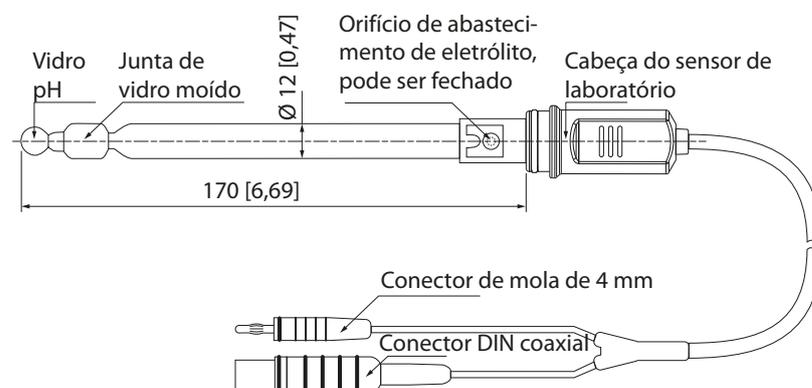
Especificações

| | |
|--------------------------|--|
| pH: | 0 ... 14 |
| Temperatura: | - 5 ... 100 °C/23 ... 212 °F |
| Detector de temperatura: | Pt1000 |
| Sistema de referência: | Ag/AgCl |
| Eletrólito: | Líquido, 3 mol/l KCl, reabastecível |
| Junta: | Vidro moído |
| Vidro pH: | Vidro alfa, aplicações universais, resistente a fluoreto |
| Material do corpo: | Vidro |
| Comprimento do corpo: | 170 mm/6,69 polegadas |
| Diâmetro do corpo: | 12 mm/0,47 polegadas |
| Cabeça do sensor: | Cabeça do sensor de laboratório |
| Cabo: | Cabo fixo (comprimento: 1 m/3,28 pés) |

Fatos e Características

- Eletrólito líquido, reabastecível
- Junta de vidro moído
- Detector de temperatura integrado
- Vidro alfa para aplicações universais

Desenho dimensional



Todas as dimensões em milímetros [polegadas]

Sensor de pH SE 106 N

Linha de Produtos

| Sensor | Comprimento | Nº p/ pedido |
|--|-------------|----------------------|
| SE 106 N | 170 mm | SE 106N |
| Soluções tampão CaliMat (20 °C) | | |
| Valor de pH 2,00 ± 0,02 | 250 ml | CS-P0200/250 |
| Valor de pH 4,00 ± 0,02 | 250 ml | CS-P0400/250 |
| | 1000 ml | CS-P0400/1000 |
| | 3000 ml | CS-P0400/3000 |
| Valor de pH 7,00 ± 0,02 | 250 ml | CS-P0700/250 |
| | 1000 ml | CS-P0700/1000 |
| | 3000 ml | CS-P0700/3000 |
| Valor de pH 9,00 ± 0,02 | 250 ml | CS-P0900/250 |
| | 1000 ml | CS-P0900/1000 |
| | 3000 ml | CS-P0900/3000 |
| Valor de pH 12,00 ± 0,05 | 250 ml | CS-P1200/250 |
| Solução eletrolítica | | |
| KCl, 3 mol/l | 250 ml | ZU 0960 |