



Sensore pH SE 503

Il sensore pH standard per il settore delle acque/acque reflue, robusto e a ridotta manutenzione

Robusto e insensibile alle contaminazioni; corpo in plastica. Anche per applicazioni a basse temperature. Misurazione del pH economica, a ridotta manutenzione e affidabile.

Applicazioni

Acqua potabile, acque superficiali, acque per uso industriale, trattamento delle acque reflue, analisi ambientali

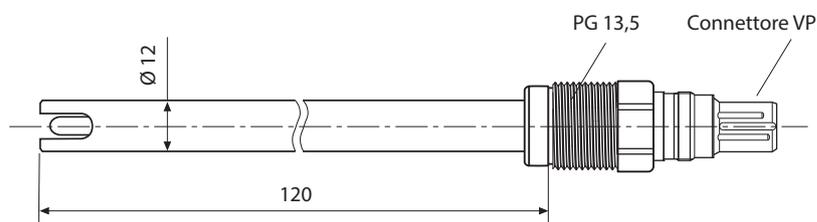
Caratteristiche

- A ridotta manutenzione, non richiede rabbocco o pressurizzazione dell'elettrolita
- Sonda di temperatura integrata
- 2 diaframmi in ceramica
- Robusto grazie al corpo in plastica
- Gabbia di protezione integrata
- Connettore VP

Dati tecnici

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| pH: | 0 ... 14 |
| Temperatura: | -5 ... 80 °C |
| Pressione relativa: | 0 ... 2 bar |
| Sonda di temperatura: | Pt1000 |
| Sistema di riferimento: | Ag/AgCl, polimero solido |
| Diaframma: | ceramica (2x) |
| Materiale del corpo: | PSU (polisolfone) |
| Lunghezza: | 120 mm |
| Connessione a processo: | PG 13,5 |
| Connettore: | VP (VarioPin) |

Dimensioni



Sensore pH SE 503

Prodotti

| Sensore | Lunghezza | N. ordine |
|-------------------|-----------|----------------|
| Sensore pH SE 503 | 120 mm | SE 503N/1-NVPN |

| Accessori | Lunghezza | N. ordine |
|-------------|-----------|---------------|
| Cavo VP6-ST | 3 m | CA/VP6ST-003A |
| | 5 m | CA/VP6ST-005A |
| | 10 m | CA/VP6ST-010A |
| | 20 m | CA/VP6ST-020A |

| Soluzione tampone CaliMat (20° C) | Quantità | N. ordine |
|-----------------------------------|----------|---------------|
| Valore pH 2,00 ± 0,02 | 250 ml | CS-P0200/250 |
| | 250 ml | CS-P0400/250 |
| | 1000 ml | CS-P0400/1000 |
| Valore pH 4,00 ± 0,02 | 3000 ml | CS-P0400/3000 |
| | 250 ml | CS-P0700/250 |
| | 1000 ml | CS-P0700/1000 |
| Valore pH 7,00 ± 0,02 | 3000 ml | CS-P0700/3000 |
| | 250 ml | CS-P0900/250 |
| | 1000 ml | CS-P0900/1000 |
| Valore pH 9,00 ± 0,02 | 3000 ml | CS-P0900/3000 |
| | 250 ml | CS-P1200/250 |
| | 250 ml | |
| Valore pH 12,00 ± 0,05 | | |

| | | |
|--------------------------|---|---------|
| Elettrodo equipotenziale | Platino; consente il monitoraggio del sistema di riferimento del sensore pH o la misurazione Redox simultanea | ZU 0073 |
|--------------------------|---|---------|