

## Sensore di pH digitale Memosens CPL53E

Versatile sensore di pH in vetro Memosens 2.0 per misure di laboratorio e campionamenti casuali



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

[www.ch.endress.com/CPL53E](http://www.ch.endress.com/CPL53E)

### Vantaggi:

- Campionamento casuale particolarmente veloce grazie a sensori pretrattati che possono essere sostituiti in modo rapido e facile
- Manipolazione semplice con connettore a baionetta Memosens 2.0
- Supporta i requisiti di gestione della qualità grazie alla memorizzazione dei dati a prova di manomissione, con numero di serie e cronologia delle tarature
- Elettrodo di pH che non richiede manutenzione - nessuna necessità di rabboccare l'elettrolita
- Compensazione in temperatura con sensore di temperatura integrato

### Sintesi delle specifiche

- **Campo di misura** pH da 0 a 14 (campo di applicazione da 1 a 12)
- **Temperatura di processo** Da -5 a 100 °C (da 23 a 212 °F) da 0 a 80 °C (da 32 a 176 °F) campo di applicazione
- **Pressione di processo** 1 bar, non destinato alla misura continua nel processo

**Campo applicativo:** Il sensore di pH in vetro Memosens CPL53E è il "tuttofare" per l'uso in laboratorio. È adatto a un'ampia serie di campioni e applicazioni, che si tratti della verifica dei loop di misura o dei campionamenti casuali. Grazie alla tecnologia Memosens 2.0, questo sensore fornisce misure affidabili e altamente accurate, con tempo di risposta rapido. Inoltre, l'elettrodo è di lunga durata e non richiede manutenzione grazie al riempimento in gel dei sensori.

### Caratteristiche e specifiche

pH

**Principio di misura**

Potenziometrico

**Applicazione**

Misure in applicazioni standard in laboratorio

**Caratteristica**

Sensore di pH digitale Memosens 2.0 in gel compatto in vetro per uso standard nei laboratori

Sensore di pH versatile con tempo di risposta molto veloce

**Campo di misura**

pH da 0 a 14 (campo di applicazione da 1 a 12)

**Materiale**

Vetro

**Dimensione**

Diametro: 12 mm (0,47 pollici)

Lunghezza asta: 120 mm (4,72 pollici)

**Temperatura di processo**

Da -5 a 100 °C (da 23 a 212 °F) da 0 a 80 °C (da 32 a 176 °F) campo di applicazione

**Pressione di processo**

1 bar, non destinato alla misura continua nel processo

**Sensore di temperatura**

NTC 30kΩ

**Connessione**

Testa di connessione induttiva e digitale con tecnologia Memosens 2.0

**Protezione d'ingresso**

IP68

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/CPL53E](http://www.ch.endress.com/CPL53E)