

## 03PHEL\* - ELETTRODI pH INDUSTRIALI

Elettrodi per misure industriali di pH. Il loro corpo completamente chiuso e sigillato ne permette l'inserzione in portaelettrodi immersione, in portasonde a deflusso o direttamente in tubazione e garantiscono una buona autonomia di funzionamento.

Applicazioni:

- Impianti di trattamento acque
- Processi con sostanze coagulanti
- Processi con sostanze inquinanti
- Misure di pH con basse conducibilità



### MODELLI

#### 03PHELPOLYLAB

Elettrodo ph combinato per immersione, testa a vite S7. Corpo in vetro per uso generale. Dimensione diam. 12 x L 120 mm. Membrana cilindrica. Riempimento a polimero senza setto poroso. Range 0-14 pH - Temperatura -10...+80°C. Idoneo per impiego su strumenti portatili e fissi. ACCESSORI: cavi giunzione e portaelettrodi immersione



#### 03PHELPOLY3

Elettrodo ph combinato con corpo in Epoxy infrangibile. Attacco con connettore a vite S7. Dimensioni diam. 12 x L130 mm. Riempimento a polimero senza setto poroso. Range 0-14 pH - Temperatura 0...60°C. Idoneo per impiego su pH-metri portatili.



#### 03PHELPOLY1

Elettrodo ph combinato con corpo in Epoxy infrangibile. Attacco con connettore BNC e cavo mt. 1,5. Dimensioni diam. 12 x L130 mm. Riempimento a polimero senza setto poroso. Range 0-14 pH - Temperatura 0...60°C. Idoneo per impiego su pH-metri portatili.



#### 03PHELPOLYCA

Elettrodo ph combinato per immersione, cavo schermato mt. 5. Corpo in vetro per uso generale. Dimensione diam. 12 x bulbo L 120 mm. totale L 180 mm. Doppia giunzione setto poroso maggiorato. Riempibile con elettrolita KCL. Range 0-14 pH - Temperatura 0...+100°C. Idoneo per impiego su ph-metri fissi. Installato in portasonde ad immersione, può lavorare direttamente immerso nel processo, a profondità da 600 a 2000 mm, in portasonde a deflusso, in abbinamento con altri sensori e direttamente in tubazione a pressioni max di 2 bar.

#### 03PHELPOLYAL

Elettrodo combinato in vetro. Terminale a punta idonea per carni e alimenti. Attacco a vite S7. Diametro 6 x Lunghezza immersione 35 mm. Range 0-14 pH - Temperatura 0...60°C

#### 03PHELPOLYAL1

Elettrodo di pH combinato, testa a vite S7. Corpo in vetro. Dimensioni (LxØ) mm 25x6. Con elettrolita Glycerin KCl per campioni contenenti proteine. Per misure a penetrazione con punta da 6 mm, pH 0...14, temperatura 0...100 °C



#### 03PHELPPOLYPRO2BAR

Elettrodo di pH combinato, testa a vite S7. Corpo in vetro, con 1 setto poroso ceramico. Riempimento a gel senza manutenzione. Resiste a pressione di 2 bar, pH 0...14, temperatura 0...60 °C



#### 03PHELPPOLYPRO6BAR

Elettrodo di pH combinato, testa a vite S7. Corpo in vetro. Riempimento a polimero con barriera, senza manutenzione. Setto poroso aperto. Resiste a pressione di 6 bar, pH 0...14, temperatura -10...60 °C



**SATEMA**



13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>

### 03PHEL\* - ELETTRODI pH INDUSTRIALI

Elettrodi pH idonei per ambienti chimici aggressivi o ad alta alcalinità delle acque reflue. Diaframma a poro singolo. Misurazioni altamente riproducibili. Molto stabili per lunghi periodi di tempo; minimo potenziale di diffusione. Sterilizzabile a vapore e in autoclave.

Modello <b>03PHELPPOLY</b>	Diametro x Lunghezza	Tipo	
<b>PLUS120</b>	12 x 120	Elettrodo di pH combinato, testa a vite S7. Corpo in vetro. Riempimento a polimero speciale e sistema di riferimento incapsulato senza manutenzione. Setto poroso aperto. Resiste a pressione di 6 bar a +130°C, pH 0...14, temperatura 0...130 °C 6 bar	
<b>PLUS225</b>	12 x 225		
<b>GEL120</b>	12 x 120	Elettrodo di pH combinato, testa a vite S7. Corpo in <b>vetro con 3 setti porosi ceramici</b> . Riempimento a <b>gel</b> senza manutenzione. Resiste a pressione di 16 bar, pH 0...14, temperatura 0...130 °C	
<b>GEL225</b>	12 x 225		



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>