



## pHC2085-6 Kombinovaná pH elektróda typu Red-Rod (s teplotným senzorom)

Kat. číslo produktu:

E16M345

### **ZASTARANÁ POLOŽKA**

Táto položka už nie je dostupná.

Kombinovaná pH elektróda s integrovaným teplotným senzorom, technológiou RedRod. Epoxidové telo. Použitie s prístrojmi SensION+. Konektory BNC+RJ9.

Kombinovaná pH elektróda má robustné epoxidové telo, referenčný systém RedRod, je plniteľná (elektrolyt nasýtený KCl), integrovaný teplotný senzor, a porézny soľný mostík. Je určená pre všeobecné aplikácie. Kábel je fixnej dĺžky 1m. Konektory BNC a RJ9.

Symetria tvorená interným a externým referenčným systémom RedRod spôsobuje, že potenciály iso pH a nulového pH sú rovnaké, čo zabezpečuje reprodukovateľné, rýchle a správne výsledky, a to i pri zmenách teploty. Zapúzdrenie referenčného systému zabraňuje prieniku strieborných iónov, vzniku zrazenín a upchávok pri meraní náročných vzoriek. Referenčný systém RedRod poskytuje rýchly a stabilný signál vďaka ochrane referenčného prvku pred svetlom. Na vzniku stabilného potenciálu sa podieľa i soľný mostík typu RedRod.

---

### Technické údaje

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Dĺžka:                      | 103 mm                                |
| Dĺžka kábla:                | 1 m                                   |
| Materiál:                   | Telo elektródy: Epoxid                |
| Plniaci roztok:             | (plniteľná elektróda): Saturevaný KCl |
| Referenčné rozhranie sondy: | Porézny soľný mostík                  |
| Rozmery (H x D):            | 12 mm x 103 mm                        |
| Rozsah merania:             | 0 - 12 pH                             |
| Špeciálne funkcie:          | Referenčný systém RedRod              |
| Teplotný rozsah:            | -10 - 100 °C                          |
| Teplotný senzor:            | NTC 10 kOhm                           |
| Typ elektródy:              | Laboratórna                           |
| Typ senzora:                | Sklo                                  |

---

### Potrebné príslušenstvo

- Saturevaný roztok KCl, 30&nbsp;mL (Item S21M010)