



pHC2085-6 Kombinovaná pH elektroda typu RedRod (s teplotním senzorem)

Kat. číslo produktu:

E16M345

ZASTARALÁ POLOŽKA

Tato položka již není dostupná.

Kombinovaná pH elektroda s integrovaným teplotním senzorem, technologií RedRod, epoxidové tělo, použití s přístroji SensION+, konektory BNC+RJ9

Kombinovaná pH elektroda má robustní epoxidové tělo, referenční systém RedRod, je plnitelná elektrolytem (nasyc. KCl), integrovaný teplotní senzor, porézní solný můstek. Je určena pro běžné aplikace. Kabel je fixní délky 1 m, konektory BNC a RJ9.

Symetrie tvořená interním a externím referenčním systémem RedRod způsobuje, že potenciály iso pH a nulového pH jsou stejné, což zajišťuje reprodukovatelné, rychlé a správné výsledky, a to i při změnách teploty. Zapouzdření referenčního systému zabraňuje průniku stříbrných iontů, vzniku sraženin a ucpání při měření náročných typů vzorků. Referenční systém RedRod poskytuje rychlý a stabilní signál díky ochraně referenčního prvku před světlem. Na vzniku stabilního potenciálu se podílí i solný můstek typu RedRod.

Technické údaje

Délka:	103 mm
Délka kabelu:	1 m
Materiál:	Tělo elektrody: Epoxid
Plnicí roztok:	Plnitelná elektroda: nasyc. KCl
Rozměry (H x D):	12 mm x 103 mm
Rozsah měření:	0 - 12 pH
Solný můstek elektrody:	Porézní solný můstek
Speciální funkce:	Referenční systém RedRod
Teplotní rozsah:	-10 - 100 °C
Termistor:	NTC 10 kOhm
Typ elektrody:	Laboratorní
Typ senzoru:	Skleněný

Požadované příslušenství

- Saturovaný roztok KCl, 30 mL (Item S21M010)