

INLAB pH-электрод (профессиональная серия)



Особенности

- полимерный корпус у электродов Expert;
- стеклянный корпус у электродов Power;
- полимерный или гелевый электролит;
- открытая диафрагма;
- система сравнения ARGENTHAL;
- датчик температуры.

Технические характеристики

Характеристики	InLab Expert Pro	InLab Power	InLab Expert DIN
Диапазон измерения pH	0...14 ед. pH	0...12 ед. pH	0...14 ед. pH
Диапазон температуры	0...100 °C	0...100 °C	0...100 °C
Время реакции электрода (98% между pH 4...7)	менее 20 сек.	менее 20 сек.	менее 20 сек.
Время реакции термодатчика (98% между 20...60 °C)	примерно 20 сек.	-	примерно 20 сек.
Материал корпуса	Полимер	Стекло	Полимер
Датчик температуры	NTC 30kOm	-	Pt1000
Сопротивление мембраны	менее 250 МОм	менее 600 МОм	менее 250 МОм
Тип диафрагмы	Открытая диафрагма	Керамика	Открытая диафрагма
Система сравнения	ARGENTHAL	SteadyForce	ARGENTHAL
Электролит электрода сравнения	Полимер	Гель	Полимер
Кабель, кабельные разъемы	1.2 м, BNC/Cinch	S7	1.2 м, DIN 19262/ 4 мм banana
Длина корпуса	120 мм	120 мм	120 мм
Диаметр корпуса	12 мм	12 мм	12 мм
Тип стекла мембраны	U	A41	U
Хранение	FRISCOLYT-B (51 340 053) в увлажняющем колпачке	3 моль/л KCl	FRISCOLYT-B (51 340 053) в увлажняющем колпачке

Характеристики	InLab PowerPro	InLab Expert NTC30	InLab Expert Pt1000
Диапазон измерения pH	0...12 ед. pH	0...12 ед. pH	0...14 ед. pH
Диапазон температуры	0...100 °C	0...100 °C	0...100 °C
Время реакции электрода (98% между pH 4...7)	менее 20 сек.	менее 20 сек.	менее 20 сек.
Время реакции термодатчика (98% между 20...60 °C)	примерно 20 сек.	примерно 20 сек.	примерно 20 сек.
Материал корпуса	Стекло	Полимер	Полимер
Датчик температуры	NTC 30kOm	NTC 30kOm	Pt1000
Сопротивление мембраны	менее 600 МОм	менее 250 МОм	менее 250 МОм



Тип диафрагмы	Керамика	Открытая диафрагма	Открытая диафрагма
Система сравнения	SteadyForce	ARGENTHAL	ARGENTHAL
Электролит электрода сравнения	Гель	Полимер	Полимер
Кабель, кабельные разъемы	MultiPin	MultiPin	MultiPin
Длина корпуса	170 мм	120 мм	120 мм
Диаметр корпуса	12 мм	12 мм	12 мм
Тип стекла мембраны	A41	U	U
Хранение	3 моль/л KCl	FRISCOLYT-B (51 340 053) в увлажняющем колпачке	FRISCOLYT-B (51 340 053) в увлажняющем колпачке