

HQ11D Digital pH meter kit, pH Gel electrode, Std., 3m

Товар #: HQ11D.99.103000
RUB Цена: Связаться с Хах

Digital Electrochemistry with HQD

Portable pH/ORP meter. Instrument with Standard pH Gel electrode, cable length 3m.

The digital meter/electrode system combines reliability, flexibility and ease of use. Interchangeable INTELLICAL electrodes are recognised automatically and store all relevant data. Rugged, nearly indestructible outdoor versions with multiple cable lengths enable measurements even at previously inaccessible locations.

Outstanding reliability and simple handling

Versatile electrodes for all applications, e.g. wastewater, drinking water, process water

Reliable results from inaccessible measurement locations and over long distances - even for pH

Full GLP data management

Competent support through innovative technology and comprehensive applications know-how

Спецификации

Needed Cable Length:	3
Parameters:	pH
	NA
	NA
Region:	EU
Sensor A:	PHC10103
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: PHC10103
	Sensor B: NA
	Sensor C:
Type of Measurement:	Field Measurements
Автоматическое распознавание буфера:	IUPAC standards (DIN 19266), Technical buffer (DIN 19267), 4-7-10 series, or customer defined
Вес:	337 g (0.75 lb) without batteries; 430 g (0.95 lb) with batteries
Входы:	1
Гарантия:	3 года
Дисплей:	Detailed mode/Large mode
Добавить датчики?:	PHC10103
Идентификатор результата:	time stamp, user ID, sample-ID, etc.
Измерение pH:	0 - 14 pH
Измерение температуры:	-10 - 110 °C
Инструмент:	Portable
Калибровка ОВП электрода:	several ORP standards predefined (e.g. Zoebell's)

Калибровка pH электрода:	1 - 3 Calibration points
	Calibration summary data logged and displayed
Калибровочные интервалы/оповещения/напоминания:	Off, selectable from 2 hours to 7 days
Калибровочные стандарты пользователя:	Custom defined standards possible
Класс IP защиты корпуса:	IP67
Метод измерения:	Probe specific programmed method settings
Милливольтное измерение:	-1500 - 1500 mV
Милливольтное измерение при стабильном значении:	5 different stability modes
Милливольтное разрешение:	0.1 mV
Модель:	HQ11D – pH/1 Channel
Набор?:	да
Объем поставки:	Meter package includes HQ11D Portable Meter; 4 AA batteries; PHC101 Field Rugged Gel pH Electrode, 3 m cable; Singlet™ pH 4 & 7 pH Buffer 10 of each; quick-start guide and user manuals.
Операционный интерфейс:	Keypad
Параметр:	pH, mV, ORP, Temp
Погрешность температуры:	± 0.3 °C
Принтер:	as optional accessory
Программное обеспечение для переноса данных на компьютер:	HQD Data Transfer Utility
Разрешение проводимости:	0.01 µS/cm with 2 digits
Разрешение pH :	Выбор между 0.001 - 0.1 pH
Разрешение температуры:	0,1 °C
Сертификаты соответствия:	CE marking
Содержание:	Meter + Probe(s) + Reagents
Сообщение об ошибке:	Full text messages
Температурная компенсация:	Автоматическая компенсация температуры для pH
Тип датчика:	Standard
Тип дисплея:	240 x 160 pixel LCD with batteriesbacklight illumination
Условия окружающей среды: относительная влажность воздуха:	90 % relative humidity (non-condensing)
Условия окружающей среды: температура:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Фиксированный выбор буфера:	IUPAC standards (DIN 19266), Technical buffer (DIN 19267), 4-7-10 series, or customer defined
Функция блокировки дисплея:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Характеристики качественной лабораторной практики:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Хранение данных:	Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteriescalibration details.
Хранение данных / память:	500 records/FIFO
Эксплуатация адаптера AC и USB соединения:	Optional
Экспорт данных:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required.
Языки интерфейса:	English, German, French, Italian, Spanish, Danish, Dutch, Polish, Portuguese, Turkish, Finnish, Czech, Russian.

Что в коробке

Meter package includes HQ11D Portable Meter; 4 AA batteries; PHC101 Field Rugged Gel pH Electrode, 3 m cable; Singlet pH 4 & 7 pH Buffer 10 of each; quick-start guide and user manuals.