



HI-9142 оксиметр портативный



Портативный водонепроницаемый многопараметровый прибор с выносным (сменным) электродом для определения растворенного кислорода и температуры в воде и растворах для контроля за качеством воды в процессах водоочистки, в рыбопроизводных хозяйствах, экологических исследованиях, бассейнах и т. д. Автоматическая калибровка и термокомпенсация.

Калибровка по нулевой точке выполняется по раствору с нулевым содержанием растворённого кислорода HI-7040, а калибровка в точке 100% производится на воздухе.

Технические характеристики

Диапазон	от 0,00 до 19,9 мг/л
Разрешение	0,1 мг/л
Точность	± 1,5% полной шкалы
Калибровка	ручная по одной или двум точкам (ноль и наклон)
Температурная компенсация	автоматическая от 0 до 30 °С
Электрод / зонд	полярографический датчик HI 76407/4 с кабелем длиной 4 м (13 дюймов) (прилагается)
Тип батареи / долговечность	1.5В АА (4) / примерно 500 часов непрерывной работы
Окружающая среда	от 0 до 50 ° С (от 32 до 122 ° F); относительная влажность макс 100%
Размеры	196 x 80 x 60 мм (7,7 x 3,1 x 2,4 ")
Вес	500 г (1,1 фунта)

Комплект поставки

Прибор HI9142 поставляется в комплекте с датчиком измерения содержания растворённого кислорода HI76407/4 с 4 м кабеля, 2 запасными мембранами, раствором электролита HI7041S (30 мл), отвёрткой для калибровки, батарейками, инструкцией и прочным футляром для транспортировки.

Дополнительные принадлежности



HI76407A/P набор запасных мембран, 5 шт/уп



HI76407/4 датчик для оксиметров HI9142, 43,
45, 41 и 410, кабель 4 м



HI7041S раствор электролита для HI 9142,
9143, HI 9146, 30 мл