



HI-98311-DiST5 кондуктометр/солемер карманный



Предназначен для определения проводимости, солесодержания, общей минерализации и температуры в воде и растворах для контроля за качеством воды в процессах водообработки, экологических исследованиях, бассейнах и т. д. С автоматической калибровкой и термокомпенсацией.

Особенности:

- Влагонепроницаемый корпус надежно защищающий электронную часть измерителей от воздействия пыли, влаги и грязи, что обеспечивает надежную работу DIST 5 и точность измерений в любых условиях.
- Индикатор стабильности показаний.
- Функция HOLD.
- Изменяемый фактор TDS и температурный коэффициент.
- Автоматическое распознавание калибровочного раствора и компенсация температуры;
- Индикатор уровня заряда батарей.
- Большой двухстрочный дисплей для одновременного отображения температуры, проводимости или солесодержания, а также служебной информации.
- Кондуктометр, солемер, термометр DIST 5 снабжен сменной ячейкой с графитовыми электродами.
- Автоматическое выключение прибора.
- Расширенное меню с возможностью настройки коэффициента термокомпенсации (0...2,4%/°C) и фактора для расчета солесодержания (0,45 ... 1,00).
- Надежная сменная графитовая ячейка HI 73311.

Технические характеристики



Наименование	Значение
Диапазон проводимости	от 0 до 3999 мкСм/см
Разрешение проводимости	1 мкСм/см
Точность проводимости	±2 % полной шкалы
Диапазон солесодержания	от 0 до 2000 частей на миллион (мг/л)
Разрешение солесодержания	1 частей на миллион (мг/л)
Точность солесодержания	±2 % полной шкалы
Диапазон температур	от 0,0 до 60,0 °C / от 32,0 до 140,0 °F
Разрешающая способность по температуре	0,1 °C / 0,1 °F
Точность температуры	±0,5 °C / ±1 °F
Калибровка проводимости/солесодержания	автоматическая, по одной точке: 1413 мкСм/см, 1382 частей на миллион (мг/л)
Температурная компенсация	автоматическая, с β регулируемой от 0,0 до 2,4 % / °C
Коэффициент пересчета в солесодержание	от 0,45 до 1,00
Тип батареи / долговечность	1,5 В (4) / прикл. 100 часов непрерывной работы, автоматическое отключения через 8 минут неиспользования
Электрод / зонд	HI73311 сменный графитовый электрод проводимости/солесодержания (входит в комплект)
Окружающая среда	от 0 до 50 °C (от 32 до 122 °F); относительная влажность макс 100 %
Размеры	163x40x26 мм (6,4x1,6x1,0")
Вес	100 г (3,5 унции)



Комплект поставки:

Тестер HI-98311-DIST5 поставляется с электродом HI-73311 проводимости/солесодержания, HI-73128 инструментом удаления электрода, батарейками и инструкцией.

Дополнительные принадлежности

	HI7032L раствор для калибровки 1382 мг/л, 500 мл
	HI7031L раствор для калибровки 1413 мкСм/см, 500 мл