

pH- метър 8100 Plus



pH- метър 8100 Plus

8100 Plus е 3 в 1 уред, който измерва:

- pH в диапазона от -2 до 16 pH, с разделителна способност от 0,01 pH
- mV в диапазона от -1000 до 1000 mV
- температура в диапазона от -39,9 до 149,9 ° C с разделителна способност от 0,1 ° C.

LCD дисплеят е голям и лесен за четене, който има индикация за ниска батерия и осветление. Стойностите на pH са ръчно или автоматично температурно компенсирани в работния диапазон от 0 до 80 ° C. За автоматично компенсиране е необходимо да се използва термисторна температурна сонда. Всяко устройство има функция за автоматично изключване след 10 минути, което увеличава максимално живота на батерията.

8100 Plus има вградено гумено уплътнение, което гарантира пълна водоустойчивост и намалява риска от повреда при работа в сурови условия. Всяко устройство разполага с лесен за използване BNC конектор и водоустойчив винтов съединител тип Lumberg, позволяващ използването на широк спектър от сменяеми термисторни сонди.

В цената на pH 8100 Plus не са включени електрод и сонда.

Гаранция: 24 месеца;
Фирма производител: ETO;
Номер на продукта: 055-0416;
Каталожен номер: 860-820;

Обхват:	pH: -2 до 16 pH, mV: ± 1000mV, темп.: -39.9 до 149.9°C
Резолуция:	pH: 0.01pH, mV: 1mV, темп.: 0.1°C
Точност:	pH: ±0.02pH, mV: ±1mV, темп.: ±0.4°C (-9.9 до 69.9°C)
Батерия:	3 x 1.5 volt AAA
Живот на батерията:	максимум 5 години
Осветление:	да
Дисплей:	12mm LCD
Тегло:	230 грама
Размери:	32 x 71 x 141mm
Материя на корпуса:	ABS пластмаса
Гаранция:	2 години
Измервателна скала:	pH, mV и температура
Тип на сензора:	комбиниран електрод/термистор