

ИТ-1101 рН-метр



Предназначен для измерений активности ионов водорода (рН), окислительно-восстановительного потенциала (Еh) и температуры (Т) в водных растворах и взвесьях.

рН-метр является портативным микропроцессорным прибором с автономным питанием и может применяться как в лабораториях научно-исследовательских учреждений и промышленных предприятий, так и в полевых условиях.

Описание:

- рН-метр ИТ-1101 - это современный микропроцессорный прибор.
- Компактный, легкий, автономный и экономичный.
- рН-метр ИТ-1101 прост в настройке и управлении.

- Удобен в эксплуатации.
- Комбинированный электрод с пластмассовым корпусом и встроенным термодатчиком в комплекте.
- Прибор может работать только с термодатчиком, имеющим НСХ NTC 30К.

Технические характеристики:

Измеряемая величина	Единицы измерения	Диапазон измерений	Дискретность	Погрешность
рН	-	-2,00..16,00*	0,01	±0,05
Еh (ЭДС)	мВ	-500..500	1	±3
Т	°С	0..100	1	±2

*Диапазон показаний преобразователя. Диапазон измерений зависит от применяемого электрода.

Дисплей	ЖКИ
Термокомпенсация	ручная или автоматическая
Питание	Автономное от двух элементов типа А316(2x1,5В)
Потребляемая мощность	1,5 мВт
Время непрерывной работы от комплекта элементов	~3000 ч
Габаритные размеры	147x70x23 мм
Масса преобразователя	не более 0,1 кг (без элементов питания)