



Цифровой манометр Crystal M1

Назначение

Цифровой манометр **Crystal M1** предназначен для точного измерения давления, а также для поверки и калибровки в полевых или лабораторных условиях:

- ♦ Стрелочных и цифровых приборов, показывающих и регистрирующих давление
- ♦ Преобразователей давления различного типа
- ♦ Технических манометров
- ♦ Сигнализаторов давления

Описание

Crystal M1 является высокоточным измерителем давления.

Особенности

- ♦ Малые габариты и масса
- ♦ Дисплей с подсветкой, с большими цифрами и аналоговой линейкой в %
- ♦ Широкий компенсированный диапазон температуры
- ♦ Режим пониженного энергопотребления
- ♦ Фиксация минимального и максимального давления, а также усреднение показаний
- ♦ Большой выбор ручных пневматических и гидравлических насосов, калибровочные системы в кейсах



Технические характеристики

Верхний предел по давлению	0,2/1/2/10/20/70 МПа изб.
Погрешность измерения давления	$\pm 0,2\%$ П (20...100% ВП); $\pm 0,04\%$ ВП (0...20% ВП) давление $\pm 0,25$ кПа (разрежение для ВП 0,2; 1; 2 МПа)
Перегрузка по давлению	150...300%
Единицы давления	кПа, МПа, бар, мбар, мм H ₂ O, кг/см ² , мм Hg, psi, in H ₂ O, in Hg
Дисплей	ЖК с подсветкой, 5 разрядов, высота 16,8 мм
Питание	Батареи AA (2 шт.) 900 ч
Рабочая температура / хранения	-10...+50°C (компенсированная)/-40...+75°C (свыше 1 мес. без батарей)
Погодозащита	IP65
Габариты; масса	Диам. 106 мм, глубина 44 мм, высота 123 мм; 331 г
Входной штуцер	7/16-20 MP CPF

Информация для заказа

Стандартная поставка:

- ♦ Калибратор Crystal M1
- ♦ Защитный резиновый кожух
- ♦ Батареи AA (2 шт.)
- ♦ Руководство по эксплуатации на русском языке
- ♦ Копии Свидетельства Росстандарта и методики поверки

По дополнительному заказу:

- ♦ Зарядное устройство, аккумуляторы AA (2 шт.)
- ♦ Кейс
- ♦ Ручные пневматические и гидравлические насосы
- ♦ Переходники на: M20x1,5; 1/4"NPTM; 1/4"BSPM