

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

Особенности

- ◆ **CPF** – уникальная система быстросъёмных соединений для затягивания вручную, в том числе и для высокого давления (до 70 МПа)
- ◆ Широкий компенсированный диапазон температуры
- ◆ Диафрагма для защиты сенсора от загрязнений и перегрузки
- ◆ Дисплей с подсветкой, с большими цифрами и аналоговой линейкой в %
- ◆ Фиксация минимального и максимального давления, а также усреднение показаний
- ◆ Поставка как в качестве отдельного цифрового манометра, так и в составе калибровочных систем с пневматическими и гидравлическими ручными насосами



Технические характеристики









| Внутренний модуль давления | Диапазон | Перегрузка | Погрешность * |
|----------------------------|---|------------|---|
| 2BAR | -99...200 кПа | 3,0 x ВП | Вакуум ±0,25 кПа (только до 20 бар) |
| 10BAR | -0,099...1 МПа | | |
| 20BAR | -0,099...2 МПа | | |
| 100BAR | -0,099...10 МПа | 2,0 x ВП | Давление ±0,04% ВП (0...20% ВП) ±0,2% П (20...100% ВП) |
| 200BAR | -0,099...20 МПа | | |
| 700BAR | -0,099...70 МПа | | |
| Единицы давления | кПа, МПа, бар, мбар, мм H ₂ O, кг/см ² , мм Hg, psi, in H ₂ O, in Hg | | |

* Пределы допускаемой дополнительной погрешности: ±0,002% ВП/10°C

| | |
|--------------------------------|---|
| Дисплей | ЖК с подсветкой, 5 разрядов, высота цифр 16,8 мм |
| Питание | Батареи AA (2 шт.) до 900 ч |
| Температура рабочая / хранения | -10...+50°C (компенсированная) / -40...+75°C (свыше 1 мес. - без батарей) |
| Погодозащита | IP65 |
| Габариты; масса | ∅106 мм, глубина 44 мм, высота 123 мм; 331 г |
| Входной штуцер | 7/16-20 MP CPF F (переходник на 1/4" NPT M в комплекте) |

П – показание, ВП – верхний предел диапазона

Калибровочные системы Crystal M1

| Система | | Насос | | Комплектация |
|-----------------|----------|---|---|---|
| Пневматические | A |  | T-960 (0...200 кПа) или T-970 (0...4000 кПа) | Алюминиевый кейс, шланг 1 м, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF, 51x14x28 см, 9 кг |
| | B |  | T-965 (-85...200 кПа) или T-975-CPF (-85...4000 кПа) | Алюминиевый кейс, шланг 1 м, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF, 51x14x28 см, 9 кг |
| Гидравлические | C |  | T-620 (0...20 МПа) масло или T-620H-CPF (0...35 МПа) Масло | Алюминиевый кейс, шланг 1 м, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF, 51x14x28 см, 9 кг |
| | D |  | P-018-CPF (0...35 МПа) Масло или вода | Алюминиевый кейс, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF, 13,6 кг |
| | E |  | P-014 (0...70 МПа) Масло | Алюминиевый кейс, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF 13,6 кг |
| | F |  | T-1-CPF (0...100 МПа) Масло или вода | Алюминиевый кейс, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF 69x19x37 см, 18 кг |
| | G |  | GaugeCalHP (0...100 МПа) Масло или вода | Пластиковый кейс, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF 59x38x33, 16 кг |
| Комбинированная | H |  | T-975-CPF(-91...4000 кПа) и T-620H-CPF (0...35 МПа) Масло | Пластиковый кейс фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF 48x18x41 см, 9 кг |

Информация для заказа

Стандартная поставка:

- ◆ Цифровой манометр Crystal m1 в защитном резиновом кожухе
- ◆ Батареи AA (2 шт.)
- ◆ Переходник CPF - 1/4" NPT M
- ◆ Руководство по эксплуатации на русском языке

По дополнительному заказу:

- ◆ Зарядное устройство, аккумуляторы AA (2 шт.)
- ◆ Кейс
- ◆ Переходники: CPF - M20x1,5; 1/4" BSP M
- ◆ Ручные пневматические и гидравлические насосы, системы в кейсах

Для получения дополнительной информации просим обращаться:

ТОО «АРТВИК Центральная Азия»

Республика Казахстан, 050040, Алматы, мкр. Коктем-2, д.22, офис 704

Тел.: +7 727 310 98 98 Email: info@artvik.com <https://artvik.com>

© 2022 Artvik Inc.