

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



CPF Crystal Pressure Fittings
FITTINGS FOR LIFE

Технические характеристики

Внутренний модуль давления	Диапазон	Перегрузка	Погрешность *
2BAR	-99...200 кПа	3,0 x ВП	<i>Вакуум</i> ±0,25 кПа (только до 20 бар) <i>Давление</i> ±0,04% ВП (0...20% ВП) ±0,2% П (20...100% ВП)
10BAR	-0,099... 1 МПа	2,0 x ВП	
20BAR	-0,099...2 МПа		
100BAR	-0,099...10 МПа		
200BAR	-0,099...20 МПа	1,5 x ВП	
700BAR	-0,099...70 МПа		
Единицы давления	кПа, МПа, бар, мбар, мм Н ₂ О, кг/см ² , мм Нg, psi, in Н ₂ О, in Нg		

* Пределы допускаемой дополнительной погрешности: $\pm 0,002\%$ 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	Ø106 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
Комбини- рованная	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:

ООО «AMETRIX»

Республика Узбекистан, 100094, Ташкент, Мирабадский район, ул. Фергона йули, д. 554/3

Тел.: +998 91 164 66 78 Email: info@ametrix.uz <https://ametrix.uz>

© 2025 «AMETRIX»