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

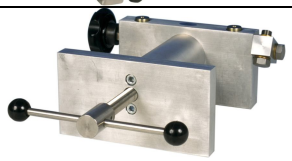
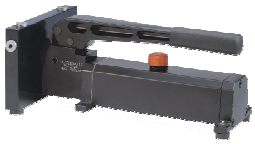
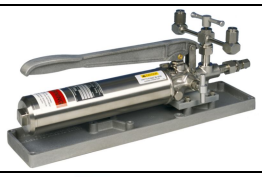
Внутренний модуль давления	Диапазон	Перегрузка	Погрешность *
2BAR	-99...200 кПа	3,0 x ВП	*Вакуум* ±0,25 кПа (только до 20 бар)
10BAR	-0,099...1 МПа	2,0 x ВП	
20BAR	-0,099...2 МПа		
100BAR	-0,099...10 МПа		
140BAR	-0,099...14 МПа	1,5 x ВП	*Давление* ±0,04% ВП (0…20% ВП) ±0,2% П (20…100% ВП)
200BAR	-0,099...20 МПа		
700BAR	-0,099...70 МПа		
Единицы давления	кПа, МПа, бар, мбар, мм H_2O, кг/см^2, мм Hg, psi, in H_2O, in Hg		

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

Дисплей	ЖК с подсветкой, 5 разрядов, высота цифр 16,8 мм
Питание	Батареи АА (2 шт.) до 900 ч
Температура рабочая / хранения	-10...+50°С (компенсированная) /-40...+75°С (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**		Т-960 (0…200 кПа) или Т-970 (0…4000 кПа)	Алюминиевый кейс, шланг 1 м, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF, 51x14x28 см, 9 кг
	B		Т-965 (-91…200 кПа) или Т-975-CPF (-91…4000 кПа)	Алюминиевый кейс, шланг 1 м, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF, 51x14x28 см, 9 кг
Гидравлические	**C**		Т-620 (0…20 МПа) масло или Т-620Н-CPF (0…35 МПа) Масло	Алюминиевый кейс, шланг 1 м, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF, 51x14x28 см, 9 кг
	D		Р-018-CPF (0…35 МПа) Масло или вода	Алюминиевый кейс, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF, 13,6 кг
	E		Р-014 (0…70 МПа) Масло	Алюминиевый кейс, фитинги 1/4 NPTF, 1/4 BSPF 13,6 кг
	F		Т-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**		Т-975-CPF(-91…4000 кПа) и Т-620Н-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 АА (2 шт.)
- ♦ Переходник CPF - 1/4”NPT M
- ♦Руководство по эксплуатации на русском языке
- ♦Копии Свидетельства Росстандарта, описания типа и методики поверки

По дополнительному заказу:

- ♦Зарядное устройство, аккумуляторы АА (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:
АРТВИК Р, Россия, 125315, Москва, ул. Часовая, 30
Тел. +7 (495) 956-70-79, Факс +7 (495) 956-70-78, E-mail: info@artvik.com
Internet: www.artvik.com
© 2016 Artvik, Inc.