

Лабораторные манометры класса 0,1 % диаметром 250 мм



Эти инструменты были сконструированы для использования в лабораториях, тестирования инструментов или перекалибровки приборов либо в прикладных задачах, где точность и воспроизводимость являются первостепенными. Эти приборы применяются для газообразных и жидких сред, не разъедающих сплав меди, не имеющих высокой вязкости и не подверженных кристаллизации. Каждый инструмент поставляется с сертификатом Nuova Fima, который гарантирует единство измерений приборами давления, изготовленными национальными и международными производителями. По требованию мы можем предоставлять сертификат калибровки составленный международно признанной лабораторией ACCREDIA (Ex S.I.T. - Servizio Italiano Taratura - Итальянская сервисная служба по калибровке).

1.27.1 - Стандартная модель

Обозначение: EN837-1.

Уровень безопасности: S1 согласно EN 837-2.

Класс точности:

0,1 согласно EN837-1, для диапазонов >600 бар;

0,25 согласно EN837-1, для диапазонов ≤600 бар.

Температура окружающей среды: +10...+60 °C

Температура измеряемой среды: +20 °C.

Температура калибровки: +20 °C.

Тепловой дрейф: ±0,04 %/10 K от диапазона (начиная с 68°F - 20°C).

Рабочее давление: максимально 75% от всей шкалы.

Предел превышения давления: 25% от предельного давления.

Степень защиты: IP 44 согласно EN 60529/IEC 529.

Материал штуцера отбора: нержавеющая сталь AISI 316L.

Трубка Бурдона: сплав бериллия с медью.

Корпус: алюминиевый, черного цвета.

Кольцо: алюминиевое, черного цвета.

Защита циферблата: пластик.

Механизм движения: высокоточный

Циферблат: алюминиевый, зеленый с черными отметками и с антипараллаксной зеркальной лентой

Амплитуда шкалы: 310°.

Коррекция нуля: внешняя, ручная

Показывающая стрелка: сбалансированная, на микрометрической призматической опоре.

Манометры

Диапазон	Цена деления	Вторичная градуировка	бар	КПа	МПа	PSI	бар изб.* кг/см ² фунт/кв. дюйм междунар.
0...1	0,002	0,05	◆		◆		
0...1,6	0,005	0,1	◆		◆		
0...2,5	0,005	0,1	◆		◆		◆
0...4	0,01	0,2	◆		◆		◆
0...6	0,02	0,5	◆		◆		◆
0...10	0,02	1	◆		◆		◆
0...16	0,05	1	◆		◆	◆	◆
0...25	0,05	0,5	◆		◆	◆	◆
0...40	0,1	2	◆		◆	◆	◆
0...60	0,2	5	◆		◆	◆	◆
0...100	0,2	5	◆	◆	◆	◆	◆
0...160	0,5	10	◆	◆	◆	◆	◆
0...250	0,5	10	◆	◆		◆	◆
0...400	1	20	◆	◆		◆	◆
0...600	2	50	◆	◆		◆	◆
0...1000	2	50	◆	◆		◆	◆
0...1600	5	100	◆	◆		◆	◆

*точность относится к поверхности

Вакуум

Диапазон	Цена деления	Вторичная градуировка	бар. изб.* мм рт. ст. дюймов рт.ст. междунар.
-1÷0	0,002	0,02	F

*точность относится к поверхности

