

DPI-104 – цифровой манометр

- Диапазоны давления до 1000 бар
- Диапазоны измерения давления от 70 кПа до 140 МПа
- Погрешность $\pm 0,05$ % ВПИ, температурная компенсация в диапазоне от -10°C до 50°C
- 11 выбираемых единиц измерения давления
- большой, легко читаемый пятиразрядный дисплей
- Части, контактирующие с измеряемой средой, выполнены из нержавеющей стали и инконеля
- Тест реле давления, индикация мин./макс. значений, тарировка и сигнализация
- Возможность поставки в комплекте с ручным насосом
- Комплектуется резиновым чехлом для обеспечения дополнительной защиты



DPI 104 – это манометр управляемый микропроцессором, объединяющий в себе точность, функциональность и компактность, неприхотливый и очень прост в работе. С использованием кремниевых технологий достигнута высокая точность измерений. Может применяться как лабораторный так и в качестве автономного цифрового контрольно-измерительного устройства в любых процессах. Прибор имеет великолепный барьер от излучения радиотелефонов, станций и другого электрооборудования.

Вращаемый дисплей и поворачиваемая головка прибора дают возможность устанавливать его под любым углом. Фиксация пиковых значений, обнуление, выбор единиц измерения. Индикация давления в процентах от диапазона. Тест реле с сопротивлением до 200 Ом. Возможность подключения дополнительных датчиков давления – модулей IDOS. Интерфейс RS232 и программное обеспечение позволяют с легкостью архивировать данные на ПК.

- Диапазоны измерения: 0 – 0.7, 2, 7, 20, 70, 200, 350, 700, 1000, 1400 бар
- Точность: 0,05 % ВПИ в диапазоне 0-100 %
- Разрешение: от 1 бара до 0,01 мбара
- Единицы измерения: кПа, МПа, бар, мбар, кгс/см², пси, мм рт ст, мм H₂O
- Температура: рабочая $-10...+50^{\circ}\text{C}$, хранения $-20...+70^{\circ}\text{C}$
- Среда: жидкости и газы, совместимые с 316 нержавеющей сталью, возможно использование в кислородной среде.
- Питание: поставляется с 9 В алкалайновой батареей MN1604
- Габариты: диаметр 95 мм не включая фитинг, глубина 55 мм
- Масса: 350 гр.