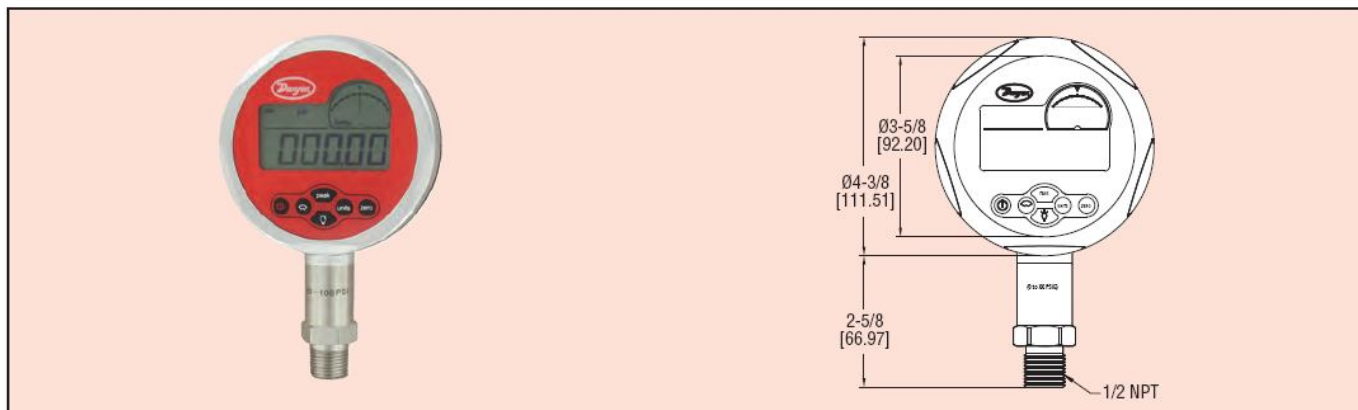




Цифровой эталонный манометр

Точность $\pm 0,05$ % от полной шкалы, смачиваемые детали из нержавеющей стали 316 SS



Серия DCGII это цифровые эталонные манометры с полным спектром возможностей для калибровки. С точностью $\pm 0,05$ % от полной шкалы и большим пятиразрядным дисплеем, эти манометры могут использоваться в тех промышленных приложениях, где требуется непревзойденная точность. Для работы манометра требуется только одна батарейка, ресурс работы с которой составляет 5 000 часов. Цифровые манометры серии DCGII могут показывать давление в процентах от диапазона, размах давления или точки аварийной сигнализации. Манометры имеют выбор единиц измерения, подсветку и возможность обнуления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- На дисплее могут отображаться давление в процентах от диапазона, размах давления или точки аварийной сигнализации
- Регистрация минимальных и максимальных пиков
- Выбор времени подсветки: 10, 20 или 30 секунд
- Индикация температуры
- Выбор единиц измерений
- Присоединение из нержавеющей стали $\frac{1}{2}$ " MNPT

ПРИМЕНЕНИЕ

Калибровка, стационарные измерения и запись данных

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Совместимые негорючие жидкости и газы.

Смачиваемые материалы: Нержавеющая сталь типа 316 SS.

Другие материалы: Корпус: алюминиевый сплав; дисплей: акрил MR200; кнопки: силиконовый гель; задняя панель: нержавеющая сталь типа 304 SS; заднее уплотнительное кольцо: маслостойкий латекс.

Точность: $\pm 0,05$ % от полной шкалы ± 1 единица младшего разряда.

Точность по температуре: ± 1 °C.

Пределы по давлению: 2-х кратное значение давления для полной шкалы.

Температурные пределы: От -18 до 66 °C.

Скомпенсированный температурный диапазон: От -18 до 66 °C.

Размер: Внешний диаметр 3,00"; Глубина 1,70".

Присоединение к процессу: Внешняя резьба $\frac{1}{4}$ " NPT.

Уровень герметизации: NEMA 4 (IP65)

Дисплей: 4-1/2 цифры (высота 0,66").

Требования к питанию: Три батареи AAA.

Ресурс батареи: > 1000 часов.

Автоматическое отключение: Манометр: Вкл/выкл, 2 мин, 5 мин, 15 мин, 30 мин; Подсветка: Вкл/выкл, 10 сек, 30 сек, 1 мин, 5 мин.

Вес: 0,23 кг.

МОДЕЛИ

Модель	Диапазон в psig	кПа	МПа	кг/см ²	дюйм вод.ст.	дюйм рт.ст.	мм Hg	psi	мбар	бар
DCGII-100	от минус 14,70 до 0	-101,35	-0,1013	-1,0335	-406,90	-29,929	-760,21	-14,700	-1013,5	-1,0135
DCGII-101	от 0 до 15	103,42	0,1034	1,0546	415,20	30,540	775,72	15,000	1034,2	1,0342
DCGII-102	от 0 до 30	206,84	0,2067	2,1092	830,40	61,080	1551,4	30,000	2068,4	2,0684
DCGII-103	от 0 до 60	413,69	0,4134	4,2184	1660,8	122,16	3102,9	60,000	4136,9	4,1369
DCGII-104	от 0 до 100	689,48	0,6890	7,0307	2768,0	203,60	5171,5	100,00	6894,8	6,8948
DCGII-105	от 0 до 200	1379,0	1,3780	14,061	5536,0	407,20	10343	200,00	13790	13,790
DCGII-106	от 0 до 300	2068,4	2,0670	21,092	8304,0	610,80	15514	300,00	20684	20,684
DCGII-107	от 0 до 500	3447,4	3,4450	35,153	13840	1018,0	25857	500,00	34474	34,474
DCGII-108	от 0 до 1000	6894,8	6,8900	70,307	27680	2036,0	51715	1000,00	68948	68,948
DCGII-109	от 0 до 2000	13790	13,780	140,61	55360	4072,0		2000,00		137,90