

MG Газометр с ручным управлением



Газометр предназначен для точного измерения объема газа при температуре окружающей среды и атмосферном давлении и имеет ручной механизм управления перемещением поршня. Газ под давлением поступает в калиброванный цилиндр прибора, в котором скользит газонепроницаемый поршень, создающий камеру с переменным объемом, и заставляет плавающий поршень перемещаться вверх, таким образом, увеличивая внутренний рабочий объем цилиндра.

Далее производится точное определение объема газа при заданном давлении путем перемещения плавающего поршня с помощью ручного механизма. Объем, температура и давление газа непрерывно отслеживаются и отображаются на цифровых средствах индикации. Газометр оснащен впускным и выпускным клапанами.

Представляет собой моноблок настольного исполнения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость эксплуатации и технического обслуживания
- Точное измерение объема, давления и температуры

Технические характеристики:

Рабочий объем: 4 литра

Рабочее давление: 0 – 1,4 бар (20 psi)

Точность измерения объема: $\pm 0,1 \text{ см}^3$

Точность измерения давления: 0,2 %

Разрешающая способность по температуре: 0,1 °C

Материал деталей, контактирующих с измеряемой средой: нержавеющая сталь

Электропитание: 220 В, 50 Гц, 1ф.

Габариты (Д x Г x В): 350 x 250 x 820 мм

Вес: 21 кг

Источник: <http://vinci-technologies.ru/node/346>