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.

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ

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: ± 0,1 $см^3$
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 х Г х В): 350 х 250 х 820 мм
Вес: 21 кг

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/346