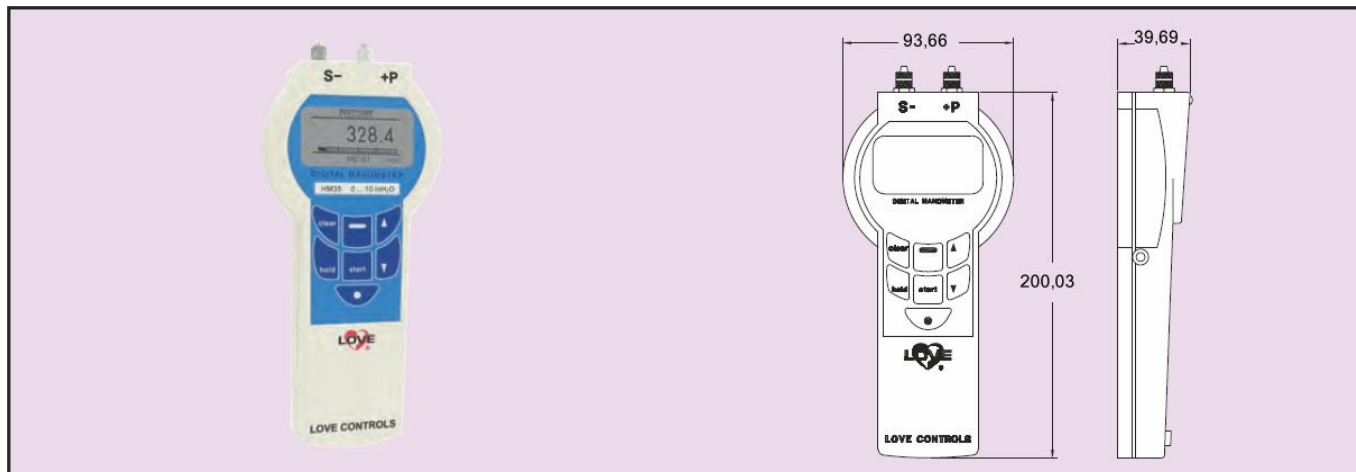




Серия HM35

Точный цифровой манометр дифференциального давления.

Точность до 0,05%, графический дисплей, возможность регистрации данных, измерение дифференциального, абсолютного и относительного давления.



Высокоточный цифровой манометр серии HM35 сконструирован для надежного измерения и регистрации измеренного давления в сложных приложениях. Может измерять абсолютное давление, дифференциальное давление или манометрическое давление с точностью 0,05%. Функция регистрации данных может сохранять до 10742 показаний и передачу показаний для ПК через ИК последовательный порт. Большой дисплей может показывать графически тенденции в изменении данных, а также пики и провалы в показаниях. Серия HM35 стандартно имеет калибровочный сертификат так, что прибор может использоваться как вторичный стандарт калибровки при тестировании другого инструмента измеряющего давление. Этот манометр идеален для лабораторий, установок для калибровки и других сложных приложений, связанных с измерением давления.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

HM28-0, Адаптер 1/8" NPT (1 деталь)

HM35-1, Коммуникационное программное обеспечение

HM35-2, Инфракрасный последовательный порт RS-232. Требуется загрузка сохраненных данных в ПК

HM35-3, Внешний конвертор питания с вилкой стандарта США. Входное напряжение от 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединение давления: Шланг Ø 4мм, 6 мм или 1/8" NPT.

Точность: (Включая линейность, гистерезис и повторяемость): Зависит от модели.

±0,20% от полной шкалы ± 1 цифра

±0,10% от полной шкалы ± 1 цифра

±0,05% от полной шкалы ± 1 цифра

Измеряемая среда: Воздух или инертные газы, которые совместимы с нержавеющей сталью.

Температурные пределы: От 0 до 50 С.

Температура хранения: От -20 до 60 С.

Влажность: Максимум 95% относительной влажности без конденсата.

Дисплей: Графический ЖК дисплей с задней подсветкой. 128 x 64 точек.

Требования к питанию: 3 x 1,5 В пост. тока Mignon – Батареи типа AA (включается). Может работать при внешнем питании от 6 до 9 В пост. тока.

Потребляемый ток: 25 мА без подсветки дисплея.

Память: 10742 показаний. Интервалы записи настраивается от 1 секунды до 24 часов.

Уровень защиты корпуса: IP54.

Вес: 300 г.

Официальные сертификаты: CE.

Модель	Диапазон кПа	Мах давление кПа
HM3531DLB300	0-2.5	12
HM3531DLB300	0-7	34
HM3531DLB300	0-20	150
HM3531DLB300	0-30	150
HM3531DLB300	0-50	400
HM3531DLB300	0-100	400