

ЦИФРОВОЙ МАНОМЕТР

Для холодильной техники

dV-2 Cool был разработан для задач мониторинга в рефрижераторах и холодильных установках. 5 расчетов давления/температур паров для холодильных установок сохранены в устройстве и могут быть выбраны комбинацией кнопок.

При нажатии кнопки, питающийся от батареи прибор, производит переключение на ЖК-дисплее между индикациями температуры и давления, с отображением доступных на выбор размерностей-бар / °C или PSI (фунт на квадратный дюйм) / °F.

Дисплей dV-2 Cool с высокой разрешающей способностью, а следовательно прибор может быть использован для измерения утечек в вакууме.

dV-2 Cool обладает прочным покрытием, используемый датчик давления произведён из нержавеющей стали. Опционально манометр может быть оснащён защитным бампером из резины. Лицевая сторона прибора может быть повернута в направлении соединительного коннектора, что позволяет настроить оптимальное положение дисплея при фиксации инструмента.

dV-2 Cool имеет следующие функции:

GAS (Газ)	Выбор хладагента.
UNITS (Единицы измерения)	Переключение между бар / °C и PSI / °F.
CONT (Непрерывный)	Инструмент выключается через 15 минут после последнего выбора какой-либо функции. Функция CONT деактивируется автоматически при отключении.
BAT LOW (Батарея разряжена)	Индикация от батареи, когда батарея разряжена.

Хладагент:

В стандартной версии, графики пара давления/температуры следующих хладагентов хранятся: R22, R12, R507, R404a, R134a.

Другие хладагенты опционально (по запросу).



dV-2 Cool



dV-2 Cool
с 7/16 UNF-коннектором



Цифровой сегмент dV-2 Cool

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны давления	-1 ... 40 бар -1 ... 80 бар
Разрешение дисплея	1 мбар 2 мбар
Давление перегрузки	1,5x от диапазона давления
Погрешность *	0,1% ВПИ
Компенсированный температурный диапазон	0 ... 50 °C
Хранение-/ Рабочая температура	-10 ... 60 °C / 0 ... 50 °C
Дисплей-/ Измерительный интервал	2р. в секунду
Питание	3 В батарея, тип CR 2032
Срок службы батареи	≈ 2 месяца при непрерывной работе
Присоединение	7/16 UNF
Дополнительно: доступны другие соединения.	
Степень защиты	IP 64
Ширина x высота x глубина	68 x 70 x 35 мм
Вес	≈ 90 г (с резиновой защитой ≈ 126 г)
Дополнительные аксессуары	- Защитное резиновое покрытие - Передний дисплей с логотипом клиента

* Включая линейность, повторяемость, гистерезис и температурную погрешность. Не включает в себя дрейф нуля (Zero stability).



dV-2 Cool с защитным
резиновым покрытием