

Цифровой манометрический коллектор AUTOOL LM120



Описание функционала кнопок

цифрового манометрического коллектора AUTOOL LM120



Список поддерживаемых хладонов

R11	R113	R114	R115	R116	R12	R123	R124	R125	R1270
R13	R134A	R14	R141B	R142B	R143A	R152A	R170	R21	R218
R22	R227EA	R23	R236EA	R245CA	R245FA	R290	R32	R401A	R401B
R401C	R402A	R402B	R403A	R403B	R404A	R405A	R406A	R407A	R407B
R407C	R407D	R407E	R408A	R409A	R409B	R41	R410A	R410B	R411A
R411B	R412A	R413A	R414A	R414B	R415A	R415B	R416A	R417A	R418A
R419A	R420A	R421A	R421B	R422A	R422B	R422C	R422D	R423A	R424A
R425A	R426A	R427A	R428A	R50	R500	R501	R502	R503	R504
R507A	R508A	R508B	R509A	R600	R600A	R717	R744	R1234	

www.value.com.ua



Контроль рабочего давления

Контроль перегрева и переохлаждения

Определение глубины вакуума

Тест на падение давления, определение утечки

Двойной температурный сенсор (два разъема)

Определение скорости утечки

LM120



www.value.com.ua

Описание функционала

Умный электронный инструмент группы хладагента вспомогательный инструмент для установки, испытания и обслуживания холодильного оборудования как кондиционеры воздуха и холодное хранение. Прибор имеет двойной тест давления, двойной температурный тест (нужен тестовый зажим, не включает), цифровое считывание, многоблочное переключение, многорежимная функция и встроенная база данных хладагента. Инструмент использует высокопрочные инженерные пластмассы и гибкий нескользящий Силиконовый дизайн, вся машина прочная и удобная для удержания. Встроенный 32-бит цифровой блок обработки и высокой точности блок сбора данных, высокоскоростной передачи данных и стабильности. Большой ЖК дисплей, поддержка ЖК-подсветки, дисплей данных четкий и легко читаемый, удобная легкая работа. Переключатель клапана длинной жизни, конструкция стандартного интерфейса 1/4 дюймов для того чтобы обеспечить что стойкость и многосторонность аппаратуры.

Прибор может измерять двойное давление (манометрическое давление) одновременно, а также двойное измерение температуры (нужен тестовый зажим, не включает), с автоматическим многоблочным преобразованием давления, автоматическое преобразование температуры Цельсия/Фаренгейта, чтобы облегчить различные потребности. Встроенная база данных температуры испарения давления хладагента 89 видов, также вычисляет переохлаждение и перегрев, для облегчения прямого считывания данных рабочего процесса. Также он проверяет процент измерения вакуума; измерение утечки давления, Запись скорости утечки. Это заслужило иметь этот многофункциональный, точный и просто управляемый цифровой коллектор позвольте вам сделать работу правильно.

● www.value.com.ua

Стандарты безопасности EC/EN61010-1

- 1) давление, измеренное цифровым манометром,-это манометр.
- 2) Диапазон испытаний под давлением от -101 кПа до 6 МПа (-0,1 бар до 60 бар).
- 3) Предельное давление составляет 10 МПа (100 бар).
- 4) Максимальное рабочее давление стандартного шланга составляет 600 PSI (приблизительно 4,13 МПа, 41,3 бар). Предельное давление составляет 20,68 PSI (приблизительно 206,8 МПа, 3000 бар).
- 5) Пожалуйста, подтвердите номинальное значение давления испытанного оборудования перед испытанием. Не используйте его, если он превышает диапазон инструмента. Также для DY517A, если упаковано Шланги не соответствуют требованиям к давлению, вы можете использовать подходящую замену для тестирования.
- 6) не используйте и не храните инструмент при высокой температуре, высокой влажности, легковоспламеняющихся, взрывоопасных и сильных электромагнитных полях.
- 7) Пожалуйста, не меняйте внутреннюю цепь прибора, чтобы избежать каких-либо повреждений прибора или опасности.
- 8) Пожалуйста, носите качественное защитное оборудование для защиты пользователя во время тестирования.
- 9) Пожалуйста, используйте прибор в хорошо проветриваемой среде для предотвращения вдыхания токсичных газов.

● www.value.com.ua

Спецификация

Испытание на давление: манометр

Испытательный блок давления: кПа; МПа; бар; in Hg (дюймы рт.ст.); PSI.

Диапазон испытания под давлением: 0 кПа-6000 кПа

Разрешение испытания под давлением: 1 кПа

Погрешность под давлением: $\pm 0.5\%$ (FS) + 5dgt

Предельное давление перегрузки: 10000 кПа (10 МПа; 100 бар;)

Вакуумный тест: относительный вакуум

Вакуумный испытательный блок: кПа; МПа; бар; inHg; PSI.

Диапазон вакуумного испытания: -101 кПа-0 кПа

Разрешение вакуумного испытания: 1 кПа

Температурный блок: °C (Цельсия), °F (Фаренгейт)

Диапазон температур: -40 °C-150 °C (-40 °F-302 °F)

Погрешность измерения температуры:

0,1 °C (-40 °C-99,9 °C), 1 °C (100 °C-150 °C)

0,1 °F (-40 °F-99,9 °F), 1 °F (100 °F-302 °F)

Точность испытания температуры: $\pm 0,5$ °C + 2dgt ($\pm 0,9$ °F + 2dgt)

Встроенный 89 видов хладагента NIST: согласно американскому стандарту NIST

Питание: 4X1,5 V (размер. AA/LR6) Батарея не включают

Размеры: 950*110*50 мм Вес: 170 г

Комплектация:

1x цифровой коллектор

1x Руководство пользователя (на английском языке)

Батарея не включают