

# DMT132

## Описание

Передачик точки росы для осушителей хладагента Vaisala HUMICAP® DMT132 — это доступный прибор для измерения точки росы, предназначенный для проверки исправности осушителей хладагента.

- Доступный передачик точки росы для осушителей хладагента
- Высокая точность  $\pm 1$  °C ( $\pm 1,8$  °F) в диапазоне измерений осушителей хладагента
- Долгосрочная работа — стойкость к воздействию компрессорного масла и большинства других химических загрязнителей, благодаря технологии HUMICAP®
- Низкие требования по электропитанию, 10 ... 28 В постоянного тока
- Простая проверка функциональности с совместимыми переносными измерителями DM70 или HM70
- Дополнительная светодиодная сигнальная лампа
- Дополнительный дисплей с питанием от контура Nokeval 301

## Технические характеристики

Измерение точки росы	
Диапазон измерений	-20 ... +50 °C (-4 ... +122 °F) Td
Точность при (+20 °C (+68 °F))	$\pm 1$ °C для -3...20 °C (+26,6 ... +68 °F) Td $\pm 2$ °C для -15...-3 °C (+5 ... +26,6 °F) Td
Датчик	Vaisala HUMICAP®180R
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10 ... +60 °C (+14 ... +140 °F)
Рабочее давление	0 ... 20 бар
Относительная влажность	0 ... 100 % относительной влажности
Скорость потока образца	без воздействия на точность измерения
Измеряемые газы	некоррозионные газы
Выходы	
Аналоговый выход (расширяемый)	4...20 мА, 2-жильный
Разрешение для выхода тока	0,002 мА
Точность аналоговых выходов при +20 °C	$\pm 0,05\%$ полной шкалы
Типическая температурная зависимость	$\pm 0,005\%$ полной шкалы/ °C
Разъем	4-контактный M8( IEC 60947-5-2)
Общие характеристики	
Рекомендованный интервал калибровки (при использовании в осушителе хладагента)	2 года
Механическое соединение	G 1/2" ISO
Рабочее напряжение	10 ... 28 В постоянного тока
Внешняя нагрузка	макс. 100 Ом для напряжения питания <20 В постоянного тока

	макс. 500 Ом для напряжения питания 20...28 В постоянного тока
Масса	65 г (2,3 унции)
Материал корпуса	PPS + 40% GF
Класс защиты корпуса	IP65 (NEMA 4)
Диапазон температур хранения	-40 ... + 80 °C (-40 ... +176 °F)
Время запуска	3 с
<b>Аксессуары и дополнительное оборудование</b>	
Трубный фильтр	230602
Специальный набор крышек для НМК15	230914
Переходник NPT	210662SP
Ячейки для образцов	DMT242SC, DMT242SC2, DSC74, DSC74B, DSC74C, DMCOIL

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [vsa@nt-rt.ru](mailto:vsa@nt-rt.ru)  
[www.vaisala.nt-rt.ru](http://www.vaisala.nt-rt.ru)