

## Измеритель точки росы TQC Dewcheck 4

Если в процессе подготовки и производства покрасочных работ температура воздуха и влажность не отвечают установленным необходимым требованиям, то последствия и стоимость переделок могут стоить очень дорого. Результатом пренебрежения погодными условиями может быть следующее:

- Возникновение коррозии под новым слоем покрытия
- Неудовлетворительная адгезия нового покрытия
- Отсутствие или замедление процесса полимеризации 2-х компонентных красок
- Растрескивание или шелушение краски из-за чрезмерно быстрого высыхания
- Слишком высокая вязкость материала при слишком низкой температуре
- Образование непрокрашенных мест (или неравномерности толщины слоя) при неудовлетворительном истечении материала из покрасочного сопла



**TQC DewCheck 4** – Универсальный инструмент для измерения и регистрации всех параметров климата требуемых для подготовки поверхности. Этот удобный в работе инструмент измеряет температуру воздуха, температуру поверхности, влажность воздуха и температуру точки росы, а также вычисляет разницу между температурой поверхности и температурой точки росы, указывая оптимальные климатические условия для покраски. Все параметры, включая время и дату, сохраняются в памяти, и могут быть восстановлены. Разность между температурой поверхности и температурой точки росы (конденсации) прибор вычисляет автоматически и показывает на экране. Если разность температур менее +3° C прибор выдает сигнал тревоги. Это означает, что условия не пригодны для производства покрасочных работ.

### Технические характеристики прибора

<b>Влажность</b>	
Точность измерения (при 23 °C)	± 3% RH
Минимальный показатель	0,5%
Предельные значения	от 0% до 100% RH
<b>Температура воздуха</b>	
Точность измерения	±0,5°C
Минимальный показатель	0,1°C
Предельные значения	от -20°C до +80°C
<b>Температура поверхности</b>	
Точность измерения	±0,5°C
Минимальный показатель	0,1°C
Предельные значения	от -30°C до +60°C
Рабочая температура прибора от -20°C до +60°C	
<b>Память</b>	
Тип памяти	динамическая
Объем памяти при ручной регистрации	6000 параметров
Объем памяти при автоматической регистрации	12000 параметров
Электропитание	3 x AA Alkaline батареи
Вес прибора	300 г.

### Код для заказа

Артикул	Описание
DC7100	Измеритель точки росы Dewcheck 4 series 2
DC7520	Приставка DewCheck Dock series 2

**Москва:**  
8 (495) 276-06-86

**Казань:**  
8 (843) 567-32-06

**Челябинск:**  
8 (351) 222-00-19

**Санкт-Петербург:**  
8 (812) 600-71-11

**Екатеринбург:**  
8 (343) 236-63-30

**Новосибирск:**  
8 (383) 276-98-19