

Система измерения точки росы - DEWCEL



DEWCEL применяется с оборудованием для измерения температуры термосопротивлениями, термопарами или расширительными системами.

Технические характеристики

Точность: $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.5^{\circ}\text{F}$) при точке росы 32°C (90°F) (без учета погрешности сенсора температуры)

Границы диапазона точки росы: от -45 до $+60^{\circ}\text{C}$ (от -50 до $+140^{\circ}\text{F}$)

Пределы относительной влажности: от 12 до 100%

Давление: от абсолютного вакуума до 865 кПа избыточного (125 psig)

- Система DEWCEL обеспечивает прямое измерение абсолютной влажности при окружающей температуре от -45 до $+105^{\circ}\text{C}$ (от -50 до $+220^{\circ}\text{F}$).
- При подключении к устройству, измеряющему температуру, система DEWCEL измеряет абсолютную влажность. При помощи соответствующих таблиц измеренную температуру можно преобразовать в значение точки росы, проценты водяного пара, миллионные части, или другие единицы измерения абсолютной влажности. На практике преобразование выполняется диаграммой регистраторов, характеризующими преобразователями или компьютерными программами.

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

+7(843)206-01-48 (факс доб.0)

fbo@nt-rt.ru

www.foxboro.nt-rt.ru