Пр
те›

Описание Artvik DTI-1000

Прецизионные цифровые термометры DTI-1000 предназначены для измерения температуры и разности температур различных сред в лабораториях и технологических процессах.

Высокая точность и стабильность измерения температуры позволяет использовать DTI-1000 в качестве эталона для поверки калибраторов температуры с сухоблочными или жидкостными термостатами в диапазоне -150...+650°С.

Основные особенности:

- Точное измерение значения сопротивления методом его сравнения с двумя встроенными опорными резисторами (внутренними эталонами)
- Пересчет значения сопротивления в значение температуры по индивидуальной градуировке термометра
- Три значения разрешения по температуре от 0,1 до 0,001°С и сопротивлению от 0,01 до 0,001 Ом
- Отображение на дисплее текущих, минимальных и максимальных значений температур по двум каналам или текущей разности температур между каналами
- Полуавтоматическая поверка/калибровка рабочих средств измерений температуры с помощью различных источников тепла под управлением ПО JofraCal
- Режим имитации всех операций, упрощающий освоение прибора

Измерение температуры	
Диапазон	Погрешность со штатным эталонным термометром
-200...+750°С	±0,03°С (до 400°С); ±0,06°С (до 650°С)

Характеристики Artvik DTI-1000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ARTVIK DTI-1000	

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование