

Мобильные температурные системы для тестирования печатных плат и ЭКБ серии Thermal Advanced

Мобильные температурные системы для тестирования печатных плат и ЭКБ серии Thermal Advanced

Цена:

Цена по запросу

Описание

Серия Thermal Advanced

Мобильная температурная система для испытательных центров и лабораторий, предназначена для определения соответствия печатных плат, электронно-компонентной базы (ЭКБ), условиям воздействия окружающей среды, пониженной/повышенной температуры и термоциклирования.

Системы построены на принципе температурного воздействия пучком сжатого воздуха с большим расходом (до 9 литров в секунду) на небольшой испытываемый объект, например, микросхему или печатную плату. Большой расход воздуха и давление позволяют системе менять температуру на образце за считанные секунды в очень широком диапазоне (более широком, чем у стандартных климатических камер).

Также неоспоримым плюсом системы является независимость от размеров или положения испытываемого образца. Не требуется подбирать объем камеры под размер образца. Гибкая многоколенчатая «голова» системы позволит поднести пучок воздуха к образцу в любом положении, даже не снимая узел или блок с основного носителя.

Основные преимущества:

- Стабильный контроль температуры
- Система защиты от образования льда
- Встроенный осушитель воздуха
- Не требуется жидкий азот
- Вращающиеся колеса для перемещения
- Интерфейсы USB, HDMI, IEEE-488, LAN, RS-232

Аксессуары:

<p>Высокотемпературные колпаки</p>	<p>Высокотемпературные колпаки</p> <p>Image not found or type unknown</p>
<p>Прямоугольные камеры</p>	<p>Прямоугольные камеры</p> <p>Image not found or type unknown</p>
<p>Температурные адаптеры с термопродувкой</p>	<p>Температурные адаптеры с термопродувкой</p> <p>Image not found or type unknown</p>
<p>Камеры-адаптеры</p>	<p>Камеры-адаптеры</p> <p>Image not found or type unknown</p>

Камеры-адаптеры

Image not found or type unknown

Основные технические характеристики систем Thermal Advanced:

Температурный диапазон	- 80 °C ...+225 °C
Скорость изменения температуры в диапазоне -55 °C ...+125 °C	Менее 10 с
Погрешность температуры	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Дискретность температуры	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
Габариты	70 ×100 ×110 см