



Анализатор истинной плотности TD-2200

Описание

Анализатор истинной плотности газовым методом TD-2200 - усовершенствованный прибор для определения объема и истинной плотности, который может тестировать твердые материалы. В основе его работы лежит закон Бойля - Мариотта (Для данной массы произведение давления газа на его объем постоянно, если температура газа не меняется - $pV = \text{const}$ при $T = \text{const}$).

Преимущества

Данное устройство использует инертный газ, что позволяет не загрязнять и не разрушать тестируемый образец и в то же время обеспечивает более высокую точность и стабильность теста. Температура окружающей среды не влияет на то, как проходит тест. Возможность тестирования очень маленьких образцов.

Характеристики продукта

- устройство обладает двумя портами анализа для образцов 20 см³, опционально можно установить ячейки размером 50/100/200 см³ и сверхмалые ячейки для анализа образцов;
- встроенный сенсорный ЖК-экран с высоким разрешением, операционная система WINDOWS CE, высокая скорость обработки, стабильная производительность, нет необходимости во внешнем компьютере для тестирования;
- устройство оснащено R232 и Ethernet для облегчения стыковки с другими системами.

Технические характеристики

Время тестирования	6 минут
Порты анализа для образцов 20см ³	2
Установка ячеек для образцов 50/100/200 см ³ или сверхмалых образцов	Опционально
Встроенный сенсорный ЖК-экран	✓
Операционная система	Windows CE
Техническое оснащение для стыковки с другими системами	R232 и Ethernet
Размеры устройства	680x360x290
Мощность	500Вт
Рабочее напряжение	220В



ООО «НЦВО-ФОТОНИКА» является официальным представителем BEIJING BUILDER в РФ