

熱量計



料金表コード	S21
機器名	熱量計
メーカー名	(株)島津製作所
型式	CA-4PJ
取得年月	2000年10月 地域産業集積活性化補助
仕様	JIS M-8814, K-2279, ISO-1928 測定範囲: 4000~32000J 測定精度: $\pm 80\text{J/g}$
特徴	試料を高圧酸素中で完全燃焼させ、その燃焼熱を一定量の内槽水に伝え、その水温上昇から熱量を測定する装置です。 ・標準物質(安息香酸)1gの燃料熱量(26472J/g)に対して $\pm 80\text{J}$ と高精度 ・オートゼロ機能により熱量値が直読可能

用途・使用例

- ・新燃料
- ・環境対応型材料 などの発熱量把握に