

## Спецификация к калориметру AC500

<b>Метод</b>	Изопериболический
<b>Диапазон измерений</b>	от 3333 до 8333 кал/грамм (6 000 до 15 000 ВТУ/фунт при весе пробы 1 грамм) <i>Это предел безопасности бомбы. Более высокие значения можно измерять уменьшая вес пробы</i>
<b>Точность</b>	≤ 0.05% относительной ошибки <i>Данные получены при анализе проб бензойной кислоты весом 1 грамм</i>
<b>Разрешающая способность</b>	1 ВТУ/фунт, 0.1 Кал/грамм, 0.001 МДж/кг, 0.1 Ккал/100 грамм
<b>Время анализа</b>	Метод Рено-Фаундлера - 20 минут Высокоточный метод - 8 минут Оценочный метод от 4.5 до 7.5 минут
<b>Коррекция результатов</b>	по кислотности или % азота, по длине запала, сере, влаге горючим добавкам, золе и водороду
<b>Точность измерения температуры</b>	0.0001°C
<b>Требуемые газы</b>	Кислород 31 атм. максимум, 99.99% чистота
<b>Электропитание</b>	220 вольт ± 10%, 1.6 ампера 50 Гц одна фаза
<b>Требования к воде</b>	Требуется 16 литров дистиллированной воды
<b>Размеры</b>	81 см x 79 см x 66 см