

# ERADENS X

## Автоматический плотномер

- ◆ коррозионно стойкий  
алюминиевый корпус
- ◆ компактные размеры
- ◆ абсолютная безопасность,  
быстрота и легкость  
в эксплуатации
- ◆ максимальная точность:  
ASTM D 4052 и ASTM D 5002
- ◆ полная автоматизация
- ◆ инновационная  
технология  
расположения  
U-образной трубки
- ◆ простота эксплуатации...



✉ P.O. Box 13,  
Moscow 119311 Russia  
Tel.: +7495/ 232 26 82  
Fax: +7495/ 232 26 81  
E-mail: sales@petrotech.ru  
Homepage: www.petrotech.ru

# PETROTECH

## Технические характеристики:

Стандарт	ASTM D4052, D5002, ISO 12185
Диапазон плотности	0 - 3 г/см <sup>3</sup>
Диапазон температур	0 ... 100 °C
Повторяемость плотности (стандартное отклонение)	0,000005 г/см <sup>3</sup> (согласно ISO 5725)
Разрешение по плотности	0,00001 г/см <sup>3</sup>
Точность температуры	0,02 °C (0,04 °F)
Диапазон давления	0-10 бар (145 фунтов на кв. дюйм) абсолютное давление
Время измерения	15 сек (после уравнивания температуры)
Объём пробы	2 мл
Осциллирующая трубка	Хастеллой
Обнаружение пузырьков	FillingProof™ - автоматическое обнаружение пузырьков и количественный анализ пузырьков
Коррекция вязкости	да - коррекция во всём диапазоне
Таблицы и функции	API, сахар, спирт и т.д., а также свободно программируемые таблицы
Особенности	Встроенный полностью автоматизированный сушильный насос, встроенный датчик давления окружающей среды
База данных результатов	Сохраняется более 100 000 подробных отчетов об испытаниях
Удаленное обслуживание	Возможность удаленного обслуживания через сеть Ethernet
Интерфейсы	Встроенный ПК с Ethernet, 4 порта USB на передней и задней панели и последовательный интерфейс RS232; Wi-Fi через USB-ключ. Прямое подключение к лабораторной информационно-управляющей системе (ЛУИС) через локальную сеть LAN, вывод данных на принтер или ПК и экспорт в форматах CSV или PDF. Ввод с клавиатуры, мыши и считывателя штрих-кода по дополнительному заказу.
Требования к питанию	85 - 264 В переменного тока, 47 - 463 Гц, максимально 150 Вт
Габаритные размеры (ШxГxВ)	155x260x280 мм
Вес	7 кг