



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Цифровой автоматический плотномер DS7900

Цифровой автоматический плотномер DS7900 предназначен для измерения плотности, удельного веса, а также концентрации водных растворов. Для измерения плотности используется осциллирующая U-образная трубка. Она заполняется образцом, затем прибор вызывает ее колебание. Резонансная частота колебаний трубки находится в линейной зависимости от плотности образца. Прибор измеряет эту частоту и вычисляет плотность. Кроме того плотность образца сильно зависит от его температуры, поэтому плотномер DS7900 оснащен высокоточной системой контроля температуры воздуха с помощью элемента Пельтье.

Плотномеры DS7900 имеет выход RS232 для подключения принтера, а также разъем Ethernet для подключения к ПК. Программное обеспечение KrussLab позволяет управлять прибором напрямую с монитора компьютера, на котором точно воспроизводится сенсорный дисплей прибора. При этом измеренные значения автоматически копируются в базу данных KrussLab. Вы можете просматривать последние 999 измерений даже тогда, когда плотномер выключен. Также эти данные можно экспортировать в форматы XLS, CSV или PDF.

Особенности:

- Осциллирующая U-образная трубка
- Возможность подключения системы автоподдачи
- Программное обеспечение KrussLab для ПК
- Сенсорный дисплей, интуитивно понятное меню на 6-ти языках
- Быстрое измерение
- Встроенный высокоточный термостат Пельтье
- Устройство осушения и перистальтический насос в комплекте
- Ввод образца с помощью встроенного перистальтического насоса или шприца
- Химическая устойчивость: все детали прибора, контактирующие с образцом, изготовлены из стекла или PTFE
- Встроенный датчик давления воздуха
- Встроенная база данных SQL
- Управление пользователем и защита паролем
- Разъем USB для передачи данных и установки обновлений, для подключения клавиатуры или сканера штрих кодов
- Разъем RS-232 для подключения принтера
- Ethernet для подключения компьютера с возможностью удаленного доступа через интернет
- Экспорт данных в PDF
- Полное соответствие cGMP/GLP: защита паролем, сохранение данных, автоматическая печать данных или вывод данных в формате CSV
- Соответствует международным стандартам Фармакопеи, OIML, ASTM
- Сертификат калибровки в соответствии со стандартами NIST
- Валидационные документы IQ/OQ/PQ

Технические характеристики:

- Диапазон измерений: 0.00000-3.00000 г/см³
- Точность: 0.00005 г/см³
- Повторяемость: 0.00001 г/см³
- Объем пробы при ручном вводе образца: 0.9 мл
- Диапазон контроля температуры: 10-400С
- Стабильность температуры: ±0.020С
- Время измерения: примерно 5 мин
- Калибровка: Автоматическая (воздухом и дистиллированной водой)
- Дисплей: LCD TFT 5.7", 640x480px
- Выходы: S-232 (принтер)
- USB (экспорт данных, обновление ПО): Ethernet (LIMS, удаленный доступ)
- Питание: 90-264 В, 50/60 Гц
- Методы: 99 настраиваемых
- Память: 999 последних измерений
- Габариты: 22.0x22.0x43.0 см
- Вес: 5.3 кг

