Ис
пи

Ди

Об
па

До
фу

Ра

Ве

Описание Лабораторный плотномер DMA™ 1001

Высокоточное измерение плотности, удовлетворяющее соответствующим промышленным стандартам

- Точность измерения плотности 0.0001 г/см^3
- **Полное соответствие важным промышленным стандартам,** таким, как ASTM D4052 и D5002 (нефтяная индустрия) или Фармакопея (фармацевтическая индустрия)
- **Уникальная, одноточечная настройка по воде,** прямо при температуре измерения, экономит время
- U-View™: наблюдайте за процессом заполнения измерительной ячейки через встроенную камеру
- FillingCheck™: автоматически определяет и записывает ошибки заполнения и формирует сообщение с предупреждением
- Опциональный сертификат о калибровке ISO 17025 с гарантированной прослеживаемостью к единицам СИ

Точные и прослеживаемые результаты плотности, не зависящие от внешних факторов

- Стандартизованная работа с образцами: держатель шприца устраняет потенциальное влияние от разных пользователей, типов шприцов или объемов заполнения шприца
- Опциональный перистальтический насос для достижения наилучшей возможной повторяемости результатов путем автоматического заполнения низковязких образцов
- Потенциальные ошибки, связанные с вязкостью образца, автоматически корректируются во всем диапазоне
- Хранение до 5000 результатов, включая метку времени, имя образца, изображения с камеры и потенциальные сообщения об ошибках заполнения для последующей верификации сохраненных результатов
- Распечатывайте свои собственные отчеты с результатами или экспортируйте их на ПК через USB, Ethernet или RS232.

Беспроблемная работа даже за пределами традиционного лабораторного пространства

- Очень надежная и крепкая конструкция прибора позволяет размещать его не только в лаборатории, но и на производстве или в складском помещении.
- **Интеллектуальная система мониторинга состояний** выдаст предупреждение и посоветует меры, если условия окружающей среды изменились и не находятся в идеальном диапазоне для измерений
- Совершенно новый настраиваемый пользовательский интерфейс, очень похожий внешне и по ощущениям на интерфейс смартфона, управляется посредством сенсорного экрана с диагональю 7”
- Часто используемые разделы меню и измеряемые продукты легкодоступны через настроенные иконки на главном экране
- Подключите клавиатуру, мышку или считыватель штрих-кодов для удобного управления прибором и ввода названий образцов

Характеристики Лабораторный плотномер DMA™ 1001

Параметр	DMA™ 1001
Диапазон измерения: Плотность / Давление / Температура	Плотность: 0 г/см³ - 3 г/см³Давление: 0 бар - 10 барТемпература: 15 °C - 60 °C
Точность	Плотность: 0,0001 г/см³Температура: 0,05 °C (0,09 °F)
Воспроизводимость*	Плотность: 0,00007 г/см³
Повторяемость*	Плотность: 0,00005 г/см³Температура: 0,02 °C (0,04 °F)
U-View™	Да
FillingCheck™	Да
Коррекция вязкости по всему диапазону	Да
Минимальный объем образца	1 мл
Встроенные таблицы и функции	Плотность, удельный вес, таблицы спирта, таблицы сахара/экстракта, различные таблицы кислот/оснований, API функции
Смачиваемые части	Боросиликатное стекло, ПТФЭ
Размеры (Д×Ш×В)	375 мм × 265 мм × 180 мм
Вес	13,5 кг
Источник питания	AC 100–240 В; 47–63 Гц; DC 24V, 3A
Дисплей	7 дюймов, TFT WVGA (800 × 480 пикселей), сенсорный экран PCAP
Средства управления	Сенсорный экран, дополнительная клавиатура, мышь, считыватель штрих-кодов
Интерфейсы связи	1 x Ethernet, 3 x USB, 1 x RS232
Внутренний объем памяти	5000 результатов измерений, 400 продуктов

Параметр	DMA™ 1001
Другие специальные функции	Встроенный датчик температуры и влажности для интеллектуального мониторинга состояния, встроенный датчик давления, быстрая настройка по воде по одной точке
Доступные опции и обновления	Перистальтический насос, принтеры, адаптер для аэрозольного наполнения, комплект для заполнения пастообразных образцов, калибровка ISO
Патент оформлен / Патент на стадии оформления	AT516420 (B1) — оформленAT517486 (A1) — на стадии оформления
***	согласно ISO 5725
**	в идеальных условиях и при низкой плотности / вязкости

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83