Ис
пи

Ди

Об
па

До
фу

Ра

Ве

Описание Компактный настольный плотномер DMA™ 501

100% бесперебойной работы: надежная конструкция с интеллектуальным мониторингом параметров окружающей среды
- Надежный лабораторный плотномер можно установить практически в любом месте, включая производство и склад
- Контроль температуры образца без вентиляции помогает избежать всасывания загрязненного воздуха или пыли внутрь прибора и электроники
- Вы получите предупреждение и рекомендации к действию, если условия не находятся в идеальном диапазоне (автоматическое определение точки росы)
- Передняя панель имеет защиту от брызг, а подключение сухого воздуха позволит Вам работать в условиях повышенной влажности
- Простое управление прибором даже в перчатках

Измеряйте плотность паст, кремов, неоднородных образцов и жидкостей с частицами
- Надежное измерение плотности кремов, эмульсий, красок, лаков, моющих средств, и даже аэрозольных спреев
- Автоматическая коррекция результатов по вязкости во всем диапазоне
- Опциональная приставка-адаптер для измерения образцов типа аэрозольных спреев в жидком виде при повышенном давлении
- Опциональный перистальтический насос для автоматического заполнения слабовязких образцов

Интуитивно понятное управление со знакомым ощущением смартфона
- Совершенно новый пользовательский интерфейс с внешним видом смартфона, управляемый через 7-дюймовый сенсорный экран.
- Бросив беглый взгляд на экран можно увидеть: все результаты, либо один параметр крупным шрифтом-настройте главный экран как удобно Вам
- Химики-лаборанты, работники с производства, а также летние стажеры смогут легко ознакомиться с простыми в освоении методами работы.
- Настраиваемый главный экран с областью быстрого доступа к часто используемым функциям
- Встроенные таблицы пересчета для простого измерения плотности и концентрации (нет необходимости в ручном пересчете)

Прослеживаемое документирование полученных результатов плотности и всех событий
- Хранение до 5000 результатов измерений
- U-View™ и FillingCheck™: встроенная камера и технология автоматического определения ошибок заполнения следят за правильностью заполнения ячейки образцом и делают соответствующие записи для полной прозрачности анализа, независимо от того, кто проводил измерение.
- Вы можете распечатать измеренные значения или экспортировать их на ПК через USB, Ethernet, или RS232.

Характеристики Компактный настольный плотномер DMA™ 501

Параметр	DMA™ 501
Патент	AT516420 (B1) — оформленAT517486 (A1) — на стадии оформления
Диапазон измерения	Плотность: 0 г/см³ – 3 г/см³Давление: 0 бар – 10 барТемпература: 15 °C – 40 °C
Точность	Плотность: 0,001 г/см³Температура: 0,3 °C
Повторяемость	Плотность: 0,0002 г/см³Температура: 0,1 °C
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
Другие специальные функции	Встроенный датчик температуры и влажности для интеллектуального мониторинга состояния, встроенный датчик давления для регулировки

Параметр	DMA™ 501
Доступные опции и обновления	Перистальтический насос, принтеры, адаптер для аэрозольного наполнения, комплект для заполнения пастообразных образцов, калибровка ISO

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83