



### Автоматический цифровой плотномер LABSOL DigiPol-D50

Автоматический денситометр DigiPol-D50/D70 основан на принципе метода колебаний U-образной трубки, который идеально сочетает в себе технологию точного контроля температуры Пельтье с технологией видеокамеры высокой четкости, чтобы не только обеспечить точные, стабильные и надежные результаты испытаний, но и предоставить пользователям эффективный и удобный опыт испытаний. Видео высокой четкости может видеть, есть ли влияние пузырьков в образце, используя импульсное возбуждение, высокоточную технологию обнаружения, удобную для пользователей для точного и быстрого измерения плотности образца и связанных с плотностью параметров.

#### Области использования:

1. Фармацевтическая промышленность: контроль качества API и фармацевтических промежуточных продуктов, определение удельного веса и плотности фармацевтических агентов;
2. Ароматизатор: пищевой ароматизатор, ежедневный ароматизатор, табачный ароматизатор, проверка сырья для пищевых добавок;
3. Нефтехимическая промышленность: индекс API сырой нефти, бензин, определение плотности дизельного топлива, мониторинг процесса смешивания добавок;
4. Индустрия напитков: измерение концентрации сахара, концентрации алкоголя, контроль качества пива, контроль качества безалкогольных напитков;
5. Пищевая промышленность: виноградный сок, томатный сок, кукурузный сироп с высоким содержанием фруктозы, контроль качества обработки растительного масла и безалкогольных напитков;
6. Пивоваренная промышленность: определение концентрации спирта, желтого рисового вина, красного вина, пива, фруктового вина, рисового вина и других спиртов;
7. Химическая промышленность: химический анализ мочевины, моющих средств, гликоля, кислоты и щелочи, а также аммиака;
8. Машиностроение: металлообработка, машиностроение, автомобильная промышленность, обнаружение чистящих средств для электроники и электроники;

9. Инспекционные учреждения: стандартные лаборатории, установленные законом испытательные учреждения, стороннее обнаружение измерения плотности жидкости.

#### Основные характеристики:

1. Автоматическая интеграция для реализации функции измерения одним нажатием.
2. Встроенный контроль температуры Pappaste, повышение точности и стабильности.
3. Избежание пузырьков в HD-видео.
4. Данные можно распечатать напрямую через принтер.
5. Соответствие 21CFR Часть 11, аудиторский журнал, фармакопея и электронная подпись

#### Характеристики:

Плотность	от 0 г/см <sup>3</sup> 3.0000 /см <sup>3</sup>
Разрешение	±0,0001 г/см <sup>3</sup>
Повторяемость	±0,0001 г/см <sup>3</sup>
Точность	±0,0003 г/см <sup>3</sup>
Метод ввода	Ручной (автоматический опция)
Видео	Имеется
Метод контроля температуры	Пельтье
Диапазон контроля температуры	5 °C - 45 °C
Стабильность контроля температуры	±0,02 °C
Метод отображения	10,4-дюймовый цветной сенсорный экран FTF
Хранение данных	32 Гб
Метод вывода	USB, RS232, RJ45, SD-карта, U-диск
Управление пользователями	Да / управление четырьмя уровнями полномочий
Контрольный журнал	Да
Электронная подпись	Да
Библиотека пользовательских методов	Да
Экспорт файла для проверки высокого уровня защиты	MD5 PDF и Excel
Печать	по Wi-Fi
Экспорт	в несколько форматов файлов
Источник питания	220 В 50 Гц
Габариты	480*320*200 мм
Вес	8 кг