Автоматический плотномер ZGMD50

Электронный денситометр жидкости ZGMD50, обеспечивает точное и высокочувствительное измерение плотности жидкости. Благодаря микропроцессорному управлению плотномер регистрирует изменения частоты колебаний в заполненной жидким образцом U-образной трубке. Этот полностью автоматический прибор оснащен современным датчиком плотности, системой контроля температуры и системой самоочистки.
Система охлаждения Пельтье обеспечивает эффективное и экологичное регулирование температуры.
Автоматический отбор проб: специальная автоматическая система впрыска, технология автоматического количественного определения, высокая точность.
Разработанная технология удаления остатков гарантирует отсутствие остатков в образце.

Функция калибровки: позволяет проводить внутреннюю калибровку с использованием чистой воды при температуре 20ºC, что превосходит возможности традиционных стеклянных плотномеров.

Области применения:

Денситометр ZGMD50 идеально подходит для применения в таких отраслях, как нефтяная, химическая, производство напитков, алкоголя и фармацевтика. Он также может рассчитывать концентрацию растворов спирта и серной кислоты.

Технические характеристики

Диапазон измерения плотности	0,0001 - 1,9999 г/см^3
Разрешение измерения плотности	0,0001 г/см^3
Точность измерения плотности	± 0,0005 г/см^3
Автоматический контроль температуры	20 ± 0,1 ° C или 25 ± 0,1 ° C
Температурная повторяемость	± 0,1 ° C (0,2 ° F)
Визуальная функция U-трубки	Да
Автоматическое обнаружение впрыска	Да
Температура эксплуатации	5 ° C - 35 ° C.
Минимальный объем выборки	Примерно 2 мл
Встроенные таблицы / функции	Плотность / Концентрация алкоголя
Материал U-Tube	Боросиликатное стекло
Размеры	206 x 205 x 200 мм
Масса	3,6 кг
Источник питания	220 В ± 22 В, 50 Гц ± 1 Гц, 50 ВА
Дисплей	LED
Емкость хранения данных	Сохраняет до 80 результатов измерения
Специальные функции	Встроенные датчики температуры и влажности для интеллектуального мониторинга окружающей среды
Соответствие Стандартам	GB/T29617, ISO12185, ASTM D4052/D5002, GB/T2013-2010, GB23971-2009, GB4747-2009, SH/T0604-2000, SN/T2383-2009, SH/T0729-2004, ASTM D1250, ASTM, ASTM D3505, ASTM. ГБ/T11540-2008