ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16
Почта: sales@neolabllc.ru
Тел.: +7 (495) 648-60-80
Факс: +7 (495) 646-61-81
www.neolabllc.ru

Автоматический цифровой плотномер VIDA

Производитель:

ISL-by-PAC, Франция

ASTM:

ASTM D4052

ASTM D5002

IP:

IP 365

ISO:

ISO 12185

ISO 15212

ГОСТ:

ГОСТ Р 57037

Описание:

VIDA представляет собой полностью автоматизированный плотномер, который объединяет в себе инновационные достижения, обеспечивающие надежность и точность измерений. Основанный на методе осциллирующей U-образной трубки, плотномер определяет плотность и относительную плотность нефти и нефтепродуктов в соответствии с международными стандартами измерений ГОСТ Р 57037, ASTM D4052; ASTM D5002; ISO 12185, ISO 15212, IP 365 и их аналогами.

Особенности:

- Полностью автоматизированная система проведения анализа, просто нажми кнопку
- Встроенный датчик определения пузырьков воздуха в пробе
- Инновационная измерительная ячейка и система промывки (очистки)
- Интуитивный сенсорный дисплей с интеллектуальным программным обеспечением на русском языке
- Уникальный и эргономичный дизайн с несколькими конфигурациями

- В зависимости от модели, встроенная система подогрева образца, и автоматический податчик образцов (auto-sampler)

Спецификация и технические характеристики:

Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Модель					
	VIDA 40	VIDA 40H	VIDA 80H	VIDA 40SC	VIDA 40SCH	VIDA 80SCH
Диапазон показаний плотности, г/см^3	от 0 до 3					
Диапазон измерений плотности жидкости, г/см^3	от 0,65 до 2,00					
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений плотности, г/см^3	±0,0001	±0,00005	±0,00005	±0,0001	±0,00005	±0,00005
Повторяемость результатов измерений плотности, г/см^3, не более	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001
Диапазон рабочей температуры, ºС	от 0 до 100					
Нестабильность поддержания температуры, ºС, не более	±0,03	±0,01	±0,01	±0,03	±0,01	±0,01

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	VIDA 40	VIDA 40H	VIDA 80H	VIDA 40SC	VIDA 40SCH	VIDA 80SCH

Напряжение электропитания	110/240В, 50/60Гц			
Потребляемая мощно, В*А, не более	400			
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	405x251x375		540x331x375 с автосемплером	
Масса, кг, не более	16,8		20,0	
Объем образца для анализа, $см^3$	3			
Максимальное давление испытуемого образца, МПа	1,0			
Максимальное значение динамической вязкости, МПа с	5000	30000		
Коррекция вязкости	нет	есть	нет	есть
Предварительный подогрев образца	нет	есть	нет	есть
Калибровка	По воздуху и воде	Многоточечная температурная	По воздуху и воде	Многоточечная температурная
Интерфейсы	2 – USB, 1 – Ethernet, 1 – RS 232			
Окружающая температура	от +10 до +35°С			
Относительная влажность	до 85% (без конденсации)			