

ERADENS X ERADENS XR

Автоматические
плотномеры

**Свежий
взгляд
на плотность:
креативное
исполнение**

- ◆ максимальная
точность:
ERADENS
X: 0,0001 г/см³
XR: 0,00005 г/см³
- ◆ коррозионно
стойкий
алюминиевый
корпус
- ◆ инновационная
технология
расположения
U-образной трубки
- ◆ компактные
размеры
- ◆ долговечность
- ◆ простота
и удобство
эксплуатации



Технические характеристики:

Стандарт	ГОСТ Р 57037, ASTM D4052, D5002, ISO 12185
Диапазон плотности	0 - 3 г/см ³
Диапазон температур	Eradens X, Eradens XR: 0 ... 100 °C, Eradens XS: 10...60 °C
Повторяемость плотности (стандартное отклонение)	Eradens X: 0,0001 г/см ³ Eradens XR: 0,00005 г/см ³
Точность температуры	0,02 °C
Объем пробы	2 мл
Осциллирующая трубка	Вертикально расположенная, металлическая
Обнаружение пузырьков	Технология FillingProof™ автоматического обнаружения пузырьков и их количественный анализ
Коррекция вязкости	Производится во всем диапазоне
Особенности	Встроенные автоматизированный сушильный насос и датчик давления окружающей среды
Удаленное обслуживание	Осуществляется через сеть Ethernet
Интерфейсы	Eradens X, Eradens XR: Встроенный ПК с Ethernet, 4 порта USB на передней и задней панели и последовательный интерфейс RS232; Wi-Fi через USB-ключ. Прямое подключение к LIMS через локальную сеть LAN, вывод данных на принтер или ПК и экспорт в форматах CSV или PDF. Eradens XS: Micro-USB для соединения с анализаторами Eralytics Bluetooth для соединения с мобильным устройством (смартфон, планшет)
Требования к питанию	Eradens X, Eradens XR: 85 - 264 В перем. тока, 47 - 463 Гц, макс. 150 Вт Eradens XS: 110 – 240 В переменного тока, 50 – 60 Гц, 120 Вт
Условия эксплуатации	5 °C - 45 °C до 90 % относительной влажности
Габаритные размеры (ШхГхВ)	Eradens X, Eradens XR: 155 x 260 x 280 мм Eradens XS: 110 x 130 x 160 мм
Вес	Eradens X, Eradens XR: 7 кг, Eradens XS: 2,1 кг

