

Ванна Ленгмюра-Блоджетт, модель LBXD-Mini



- Программируемое сжатие
- Измерение изотермы поверхности давления
- Измерение зависимости поверхности давления от времени при постоянной площади поверхности
- Измерение гистерезиса
- Измерение зависимости поверхности от времени при постоянном поверхностном давлении
- Модуль очищения барьера

Тип ванны	LBXD Mini		
Тип барьеров	Двойное сжатие		
Материал всех смачиваемых и контактных частей	Тефлон высокой чистоты (PTFE)		
Размеры рабочей области (Д x Ш x В)	305	105	3
Общие габаритные размеры ванны (Д x Ш x В)	365	165	30
Размер зоны погружения (Д x Ш x В)	105	40	60
Объем ванны, мл	335		
Разрешающая способность датчика	0,01 мг		
Диапазон поверхностного давления	До 80 мН/м		
Чувствительность измерения поверхностного давления	Менее 0.005 мН/м		
Точность измерения	±0,1 мН/м		
Тип сжатия	Симметричный		
Скорость опускания, подъема подложки и сжимания барьеров	1-100 мм/мин		
Разрешение по скорости	1 мм/мин		
Программируемое нанесение моно- и многослойных пленок	Да		
Скорость погружения и подъема подложки	1-100 мм/мин		
Разрешение скорости погружения и подъема подложки	1 мм/мин		
Программное обеспечение	Windows® 10 и выше		
Количество циклов нанесения	Неограниченное		
Количество программ	Неограниченное		
Время сушки и смачивания	Бесконечно		
Модуль рубашки циркуляции жидкости для изменения температуры ванны	Да		
Подвод мощности	Универсальный		