



- **Nadetch Innovations** ND-SP Мини
ультразвуковая окрасочная
установка

Nadetch ND-SP Mini Ультразвуковая окрасочная установка - это полностью автоматизированное оборудование для нанесения тонких пленок с помощью ультразвукового напыления, где требуется однородность и очень маленький размер капель. Его дизайн и программируемое программное обеспечение позволяют контролировать и автоматизировать каждый параметр осаждения с высокой точностью и воспроизводимостью. Мини

Ультразвуковая установка для нанесения покрытий ND-SP может использоваться для получения нанометрических покрытий в один или несколько слоев.

Благодаря распылительному соплу для ультразвукового напыления, Nadetch ND-SP Mini Spray Coater может производить капли со средним диаметром 15 микрон и очень равномерным распределением капель по размеру. Компактная и прочная конструкция делает ND-SP Mini Ultrasonic Spray Coater лучшим оборудованием для лабораторных требований и исследований и разработок. Несколько конфигураций могут быть запрограммированы для достижения конкретных потребностей, в зависимости от их применения в электронике, здравоохранении, энергетике, современных материалах и других интеллектуальных покрытиях. Ультразвуковая техника распыления уменьшает количество необходимого материала покрытия до 80%.

Удобное программное обеспечение на основе Windows® позволяет с высокой точностью контролировать все параметры процесса нанесения покрытия. Пользователь полностью автоматизирует управление частотой распыления, расходом, скоростью и расстоянием между соплами, позициями образца, температурой и давлением воздуха. Программное обеспечение Nadetch® также сохраняет все эти параметры для дальнейшего использования, что гарантирует высокую воспроизводимость покрытий.

	ND-SP Mini Ultrasonic Spray Coater
--	------------------------------------

Размер пробы	100 * 100 мм
Расстояние распылителя	5 - 70 мм
Минимальный скорость	10 мм/мин
Максимальный скорость	500 мм/мин
Скорость потока	Зависит от комплектаций
Габариты	454 x 600 x 650 мм

 **YouTube** <https://youtu.be/u90ul12x6ls>

Программное обеспечение, которое основано на Windows®, имеет простое управление и позволяет программировать любой тип последовательности распыления в зависимости от размера образцов, а также от количества образцов осаждения. С целью ускорения сушки осаждения мини-ультразвуковой распылитель ND-SP может включать в себя дополнительную систему сушки с использованием горячей пластины, где можно регулировать температуру.

Дополнительные принадлежности

