



Nadetch Innovations ND-SP Прецизионный распылительная установка

Nadetch ND-SP - это полностью автоматизированное оборудование для нанесения тонких пленок с помощью напыления, где требуется однородность и небольшие размеры капель. Его дизайн и программируемое программное обеспечение позволяют контролировать и автоматизировать каждый параметр осаждения с высокой точностью и воспроизводимостью. ND-SP Прецизионный распылительная установка используется для получения однородных

покрытий с одним или несколькими слоями.

Nadetch ND-SP Прецизионный распылительная установка предназначен для получения покрытий с помощью технологий нанесения покрытия распылением, таких как послойная самостоятельная сборка, где требуются небольшие размеры капель. Его прецизионная форсунка способна распылять капли с минимальным диаметром 10 микрометров (частицы и растворитель). Этот метод нанесения покрытия распылением также позволяет распылять жидкости с высокой вязкостью. Несколько конфигураций могут быть запрограммированы для достижения конкретных потребностей, в зависимости от применения. Распылительное покрытие имеет широкий спектр применения в электронике, датчиках, биомедицинских покрытиях, солнечных элементах, топливных элементах, современных материалах и других типах интеллектуальных покрытий. ND-SP Прецизионный распылительная установка может быть настроен для распыления в вертикальном или горизонтальном положениях

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 позволяет сохранять все эти параметры

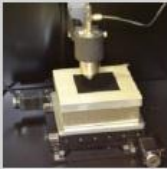
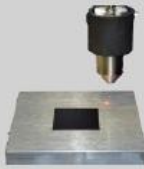




для дальнейшего использования, что гарантирует высокую воспроизводимость покрытий.

	ND-SP Precision 11/4 Vertical	ND-SP Precision 11/4 Horizontal
Размер пробы	250 * 250 мм	
Расстояние распылителя	60 мм	
Минимальный скорость	20 мм/мин	
Максимальный скорость	2000 мм/мин	
Скорость потока	Зависит от комплектаций	
Габариты	900 x 650 x 880 мм	



https://youtu.be/GonQY_apbuk

Дополнительные принадлежности

<p>ND-SP Hotplate</p>  <p>Hotplate max. temperature 100°C and 200°C</p>	<p>ND-SP Laser Pointer</p>  <p>Laser spray cone focus</p>	<p>ND-SP Air Compressor</p>  <p>Air pressure for the spray nozzle</p>
<p>ND-SP Sample Dryer</p>  <p>Hot air jet to dry the sample Cycle time reducing</p>	<p>ND-SP Multisyringe</p>  <p>Spray multiple fluids at the same time</p>	<p>ND-SP Touchscreen</p>  <p>7" Touchscreen Intuitive software</p>