

Mini Coater

MANUAL/SEMI AUTO COATING MACHINE
수동/반자동 코팅 시험기



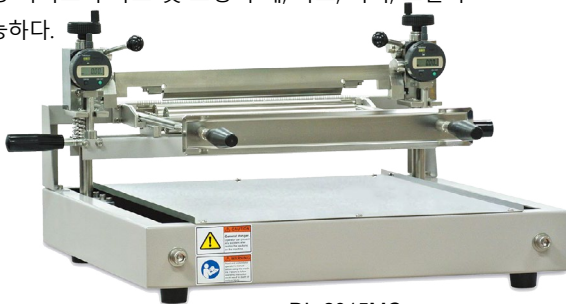
ISO 품질시스템 인증



DL-2015SC

제품의 특징

- 사용이 편리한 7" 터치식 Color LCD 화면을 적용하여 실시간 운전 상태 확인 가능하다.
- 정밀 써보 모터와 드라이버를 장착하여 시스템 정밀도가 우수하다.
- 코팅 나이프 영점 세팅을 위한 센서 시스템을 적용하여 재현성 향상.
- 코팅 나이프는 Doctor Knife(0.5mm, 1.0mm, 2.0mm)와 Comma Knife로 구성되어 있고 사용자가 필요한 나이프를 선택하여 사용 가능하다.
- 구동 시스템이 자동으로 되어있어 사용자의 편의성을 도모하였다.
- Coater가 균일한 속도로 이동하므로 표준화된 코팅 품질을 실현.
- 원단에 단면으로 0.01mm(10μm)까지 정밀하게 코팅 가능하다.
- 코팅 나이프의 각도 및 코팅 두께, 속도, 거리, 조절이 가능하다.



DL-2015MC

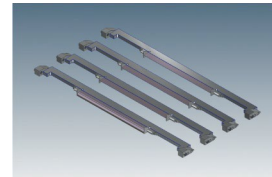
Specification

Model	DL-2015SC	DL-2015MC
Specimen size	330 x 430mm	330 x 430mm
Working surface size	280 x 300mm	280 x 300mm
Coating frame	Pin type, Paper & foil type	Pin type, Paper & foil type
Coating speed	0.2~5m/min.	Manual
Coating head	1 set (Thickness gauge)	1 set (Thickness gauge)
Coating knife	Doctor knife, Comma knife (Option)	Doctor knife, Comma knife (Option)
Coating roller	Embossing type (Option)	Embossing type (Option)
Coater move motor	0.4kW (Servo system control)	Manual
Thickness gauge motor	Manual	Manual
Thickness gauge	Digital type (0.001~10mm)	Digital type (0.001~10mm)
Power source	220VAC 50/60Hz single phase	Manual (No voltage)
Weight (Approx.)	100kg (±5kg)	40kg (±2kg)
Dimension (Approx.)	625(W) x 725(D) x 620(H)mm	605(W) x 625(D) x 370(H)mm

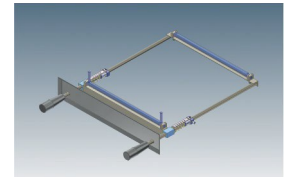
Feature

- User friendly (7") color touch LCD show the running status.
- Excellent accurate system by using precision servo motor and driver.
- Repeatability improvement by sensor system for knife zero-setting.
- Coating knife is consist of Doctor Knife(0.5mm - Standard, 1.0mm, 2.0mm - Option) & Comma Knife. Another type & thickness of knife is customized.
- Convenient operation with automatic driving mechanism.
- Consistent coating speed and ensures standardized quality.
- Precise coating of 0.01mm(10μm) thickness on one side of material.
- Adjustable knife inclination, coating, thickness, speed and distance.

Accessories



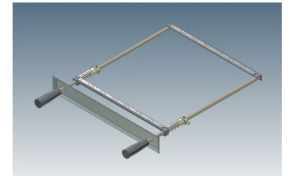
Coating knife (Option)



Paper and foil frame



Coating head



Length pin frame

제품의 특징

- 경제적인 비용의 코팅기.
- 코팅 나이프는 Doctor Knife(0.5mm, 1.0mm, 2.0mm)와 Comma Knife로 구성되어 있고 사용자가 필요한 나이프를 선택하여 사용 가능하다.
- 원단에 단면으로 0.01mm(10μm)까지 정밀하게 코팅 가능하다.
- 코팅 나이프의 각도 및 코팅 두께 조절이 가능하다.
- 작은 공간에서 코팅 작업을 쉽게 할 수 있다.

Feature

- Cost-effective coating tester.
- Coating knife is consist of Doctor Knife(0.5mm - Standard, 1.0mm, 2.0mm - Option) & Comma Knife. Another type & thickness of knife is customized.
- Precise coating of 0.01mm(10μm) thickness on one side of material.
- Adjustable knife inclination, coating thickness.
- Consistent coating speed and ensures standardized quality.
- Easy operation in small space.