

Neo-Derm / Digi-Derm

179 시리즈 — 전자식 코팅 두께 게이지

특징

- 휴대 사용을 위한 전원과 옵션의 어댑터로 AC 전원에서도 작동시킬 수 있다.
- 측정은 선명한 LCD 화면에 표시되며 SPC 데이터 분석용으로 출력할 수 있다. (디지털)
- 캘리브레이션 필름 및 금속 베이스 세트가 각 기기에 제공된다.
- 자기 기판의 비자기 코팅 두께 또는 비자기 기판의 비전도 소재의 레이어를 측정한다.
- 보어의 내벽에서의 코팅 두께를 측정하기 위한 특수 프로브가 옵션 (732135) 이다.



사양

주문번호	179-700	179-701	179-702	179-745	179-721	179-755
디스플레이	아날로그 미터	아날로그 미터	아날로그 미터	디지털, LCD	아날로그 미터	디지털, LCD
측정범위	0 - 50µm	H: 0 - 100µm L: 50 - 500µm	H: 0 - 600µm L: 0.5 - 2mm	0 - 1.5mm	H: 0 - 100µm L: 0 - 500µm	0 - 1.0mm
분해능	—	—	—	0.001mm	—	0.001mm

주문번호	—	179-711	179-712	179-746	—	179-756
디스플레이	—	아날로그 미터	아날로그 미터	디지털, LCD	—	디지털, LCD
측정범위	—	H: 0 - .004" 0 - 100µm L: .002" - .02" 50 - 500µm	H: 0 - .025" 0 - 600µm L: .02" - .08" 0.5 - 2mm	0 - .059" 0 - 1.5mm	—	0 - .039" 0 - 1.0mm
분해능	—	—	—	.00005" 0.001mm	—	.00005" 0.001mm

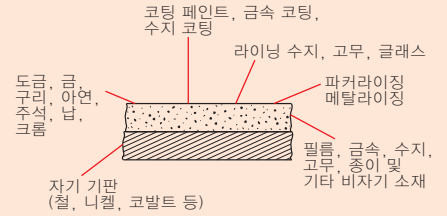
최소 코팅 범위	ø5mm	ø5mm	ø5mm	ø5mm	ø8mm	ø8mm
최소 스킵드 블록형 반경	3mm	3mm	3mm	3mm	7mm	7mm
오목형 반경	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm
기판의 최소 두께	0.3mm	0.3mm	0.3mm	0.3mm	0.3mm	0.3mm
사용 예	마그네틱 물체의 비마그네틱 코팅				비마그네틱 물체의 비전도성 코팅*	
치수 (W x D x H)	106 x 62 x 163mm			100 x 44 x 180mm	106 x 62 x 163mm	100 x 44 x 180mm
무게	600g			500g	600g	500g

*코팅할 물체가 오스테나이트 스테인레스 스틸인 경우 측정 불가.

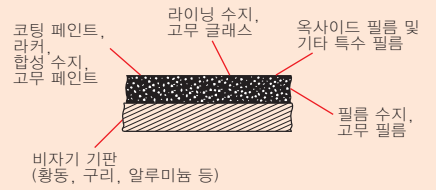


어플리케이션

마그네틱 물체의 비마그네틱 코팅



비마그네틱 물체의 비전도성 코팅



옵션 액세서리

0732135*: 보어의 내벽용 특수 프로브

*179-721, 179-755 모델은 해당되지 않음.



최소 구멍 직경: 30mm
최대 측정 깊이: 200mm

- 526688: Neo-Derm용 AC 어댑터 (100V AC)
- 526688A: Neo-Derm용 AC 어댑터 (120V AC)
- 526688D: Neo-Derm용 AC 어댑터 (220V AC)
- 526688E: Neo-Derm용 AC 어댑터 (220/240V AC)
- 528041: 디지털용 AC 어댑터 (100V AC)
- 528041A: 디지털용 AC 어댑터 (120V AC)
- 528041D: 디지털용 AC 어댑터 (220V AC)
- 528041E: 디지털용 AC 어댑터 (220/240V AC)
- 936937: 디지털용 SPC 케이블 (1m)
- 965014: 디지털용 SPC 케이블 (2m)

소모품

- 527599: 캘리브레이션 필름 (25µm, 1 개)
- 527600: 캘리브레이션 필름 (50µm, 1 개)
- 527601: 캘리브레이션 필름 (100µm, 1 개)
- 527602: 캘리브레이션 필름 (250µm, 1 개)
- 527603: 캘리브레이션 필름 (0.5mm, 1 개)
- 527604: 캘리브레이션 필름 (1.0mm, 1 개)
- 527605: 캘리브레이션 필름 (2.0mm, 1 개)
- 685013: 캘리브레이션 필름 (1.5mm, 1 개)
- 933038: 캘리브레이션 필름용 금속 베이스 (자기)
- 937305: 캘리브레이션 필름용 금속 베이스 (비자기)
- 937287: 캘리브레이션 필름 (25µm, 50µm)
- 937288: 캘리브레이션 필름 (25µm, 50µm, 100µm, 250µm)
- 937289: 캘리브레이션 필름 (100µm, 250µm, 0.5mm, 1.0mm, 2.0mm)
- 945014: 캘리브레이션 필름 (25µm, 50µm, 100µm, 250µm, 0.5mm, 1.0mm, 1.5mm)
- 945049: 캘리브레이션 필름 (25µm, 50µm, 100µm, 250µm, 0.5mm, 1.0mm)