

F108 Hydraulic Adhesion Testers

유압식으로 표면에 붙인 Dolly를 Push off 방법으로 밀어서 도막이 분리 되는 시점을 측정
 탱크, 파이프 등 곡면의 내경과 외경에도 사용가능(Special Dolly-option)
 Dolly가 Stainless Steel로 되어있어 반영구적인 사용가능

모델선정방법

Part Number	사양
F108---1B	F108 Hydraulic Adhesion Tester-아날로그 타입
측정범위	18MPa (2600psi)
정확도	±1MPa (±150psi)
F108---2D	F108 Hydraulic Adhesion Tester-디지털 타입
측정범위	0-18MPa(0-2600psi), 최소표시값: 0.13Mpa(6psi)
정확도	±3% or 60psi
Dolly Size	외경: 19.4mm 내경: 3.7mm 면적: 284mm ²
Packing List	F108본체, 5×기본Dolly, 5×nylon plugs, MC1500 Adhesive, Dolly clean tool, ABS Carry case, 한글/영문 사용설명서,
측정기준	ASTM D 4541, ISO 16276-1, NFT T30-606



F110 Pneumatic Adhesion Tester

기존의 수동식 부착력 측정에서 탈피 자동으로 부착력 측정
 디지털로 정확하게 측정가능 / 측정시에는 CO₂ 카트리지가나 Air line이 필요함
 표면에 붙인 Dolly를 Piston에 끼워 자동으로 당겨서 부착력을 측정

모델선정방법

Part Number	Range			Piston지름 (mm)	Piston Type
	psi	kg/cm ²	MPa		
F110----1	500	35	3.4	44.5	F1
F110----2	1000	70	6.9	57	F2
F110----3	2000	140	13.8	76	F4
F110----4	4000	280	27.6	98	F8
F110----5	8000	560	55.2	127	F16
F110----6	4000	280	27.6	146	F20
	6000	420	42		
	10000	700	70		
Pull Stub 지름	12.7mm				
크기(무게)	100×255×225mm				
Packing List	F110본체, Pull Stub(×25), Cut-off rings(×25), Talcum powder, Epoxy adhesive, Carry case, 한글/영문 사용설명서				
측정기준	ASTM D4541, AS/NZS 1580.408.5 ISO16276-1				



K1940/1941 PAT Adhesion Testers

모든 종류의 페인트나 코팅의 부착력을 측정할 때 사용 가능
 유압식(Hydraulic)으로 수동식펌프를 이용하여 부착력 측정
 휴대용으로 현장에서 사용이 용이하며, 탁월한 정확도로 실험실에서도 사용이 가능
 MPa와 psi단위를 사용하며, 알루미늄 Carry case 기준 제공
 지름 8.2mm부터 70mm까지의 다양한 Dolly를 사용가능 (Option)

모델선정방법

Part Number	사양
K0001940M001	K1940 PAT Adhesion Tester Unit /w 6.3kN Test Head Scale
K0001941M001	K1941/1 PAT Adhesion Tester Unit /w 20kN Test Head Scale
K0001941M002	K1941/2 PAT Adhesion Tester Unit /w 40kN Test Head Scale
본체무게	1250g
케이스포함무게	11kg
크기	400×300×170mm
정확도	±1%
Packing List	K1940 Pat Adhesion Tester, 6.3kN test head, 5×20mm dolly, cutting tool, heating element, hydraulic cable, 한글/영문 사용설명서
	K1941/1 Pat Adhesion Tester, 20kN test head, adaptor for 50, 70, 50×50mm dolly, large support ring for 50, 70, 50×50mm dolly, cutting tool, hydraulic cable, 한글/영문 사용설명서
	K1941/2 Pat Adhesion Tester, 40kN test head, adaptor for 50, 70, 50×50mm dolly, large support ring for 50, 70, 50×50mm dolly, cutting tool, hydraulic cable, 한글/영문 사용설명서
측정기준	ASTM D4541, ASTM D7234, DIN 1048-2, EN1542, EN12636, EN13144, EN1348, ISO4624, ISO16276-1, NF T30-606.

