가열 건조식 수분측정기

MS-74A(T), MX-53A(T) MF-53A, ML-53A

NEW

일반형

MS-74A
MX-53A
MF-53A
ML-53A



터치 패널형

MS-74AT
MX-53AT



높은 측정 정밀도를 실현하는 독자 기술 : SRA 구조

측정 샘플을 내열 유리로 전방향 복사열로 균일하게 가열하는 구조로 측정 정밀도를 안정적으로 실현가능합니다.

합격 여부 판정을 표시해 주는 「콤퍼레이터 기능」

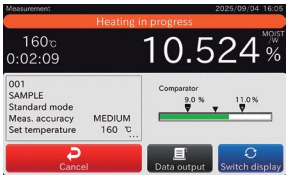
측정 시료가 미리 설정된 합격 수분율 기준으로 HI, OK, LO 판단합니다.

다양한 데이터 관리 방법

GLP/GMP/GCP/ISO 호환 출력 지원
공용 : RS-232C, USB 통신
MS-74AT/MX-53AT : USB 메모리, LAN(TCP/IP), Bluetooth

강력한 400W 할로겐 램프로 고속 가열
저수분 샘플(1% 이하) 플라스틱 측정 가이드 :
(MS-74AT/MX-53AT)
암호 기능으로 권한 관리
PDF 리포트 출력 기능 (MS-74AT/MX-53AT)
높은 정밀도와 재현성을 보장하는 슈퍼 하이브리드 센서(SHS)
결과의 일관성을 위한 예열 기능

터치 스크린 및 사용자 내비게이션(MX-53AT, MS-74AT)





제품사양			액정 표시 모델				터치 패널 모델	
모델			MS-74A	MX-53A	MF-53A	ML-53A	MS-74AT	MX-53AT
가열방식			400W 할로겐 램프				400W 할로겐 램프	
시료 접시의 온도 설정 범위			30℃ ~ 200℃ (1℃ 스텝)				30℃ ~ 200℃ (1℃ 스텝)	
측정 가능한 시료 질량			0.1g~71g	0.1g~51g			0.1g~71g	0.1g~51g
측정 정확도	수분율 시료 질량 5g 이상		0.01%	0.02%	0.05%	0.1%	0.01%	0.02%
재현성	수분율 시료 질량 1g 이상		0.05%	0.1%	0.2%	0.5%	0.05%	0.1%
표준편차	질량		0.0005g	0.001g	0.002g	0.005g	0.0005g	0.001g
최소표시	수분율		0.001% 0.01% 0.1%	0.01% 0.1%	0.05% 0.1% 1%	0.1% 1%	0.001% 0.01% 0.1%	0.01% 0.1%
	질량		0.0001g	0.001g	0.002g	0.005g	0.0001g	0.001g
측정조건	측정 모드	표준 모드	측정 정밀도에 따라 시료 질량, 종료 조건 등을 결정하고 측정 종료 조건에 도달하면 측정 종료				측정 정밀도에 따라 시료 질량, 종료 조건 등을 결정하고 측정 종료 조건에 도달하면 측정 종료	
		타이머 모드	일정 시간 가열 후 측정 종료 (1분~480분)				일정 시간 가열 후 측정 종료 (1분~480분)	
		맞춤 모드	측정 조건을 세밀하게 설정 가능한 모드 설정한 종료 조건(※2)에 도달하면 측정 종료				측정 조건을 세밀하게 설정 가능한 모드 설정한 종료 조건에 도달하면 측정 종료	
	가열 패턴		표준 가열, 완속 가열, 스텝 가열, 급속 가열				표준 가열, 완속 가열, 스텝 가열, 급속 가열	
	측정 단위		수분율(건조 전 기준), 수분율(Atro 가열 후 기준), 고형분, 비율, 그램				수분율(건조 전 기준), 수분율(Atro 가열 후 기준), 고형분, 비율, 그램	
	측정 조건의 기억 수		200 세트				300 세트	
측정 결과의 기억 수			200개				3000개	
인터페이스	RS-232C		D-Sub 9핀 (수) / EIA RS-232C				D-Sub 9핀 (수) / EIA RS-232C	
	USB(장치)		USB 통신 (Type-C)/USB2.0/HID CDC)				USB 통신 (Type-C)/USB2.0/HID CDC)	
	USB(호스트)		-				USB 메모리 (Type-A)	
	LAN		-				RJ45 TCP/IP 포트 번호 : 10001(고정)	
	블루투스		-				Bluetooth 5.0(Bluetooth Low Energy)	
샘플 접시 치수			Ø90mm				Ø90mm	

Options & Accessories

품명	품번	품명	품번	품명	품번
일회용 알루미늄 팬, Ø90 mm (100개)	AX-MXA-30	할로겐 램프 (AC 200~240V)	AX-MX-34-240V	본체 커버	AX-MXA-39
시료 팬, Ø90 mm (100개)	AX-MXA-31	시료 팬 손잡이 (2개)	AX-MXA-35	교정용 중량 (20g), OIML Class F1	AD1603-20F1
여과용 유리 섬유 시트, Ø70 mm (100개)	AX-MX-32-1	핀셋 (2쌍)	AX-MX-36	온도 조정 키트	AX-MXA-43
유리 섬유 시트, Ø86 mm (100개)	AX-MXA-32-2	스푼 (2개)	AX-MX-37	USB 케이블, 2m (Type-A to Type-C)	AX-KO7919-200
시험 시료 – 타르트르산나트륨 이수화물, 30 g (12개)	AX-MX-33	디스플레이 보호 커버 (5개)	AX-MXA-38	퓨즈 (T6.3 A, 250V)	AX-FST6.3A250V
할로겐 램프 (AC 100~120V)	AX-MX-34-120V	터치 스크린용 디스플레이 보호 커버 (5개)	AX-MXAT-38		