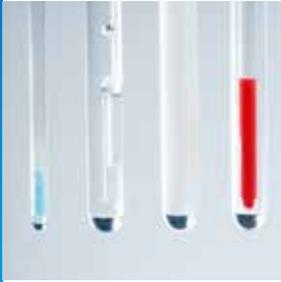


One Click™ Melting Point

최대 유연성



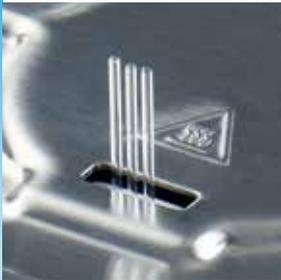
열 값 개요

용점, 끓는점, 혼탁점 및 미끄러짐 용점 측정과 평가는 지속적인 육안 관찰을 하지 않아도 완전 자동으로 수행됩니다. 끓는점 결과는 내장형 압력 센서를 활용해 표준 압력으로 자동 보정됩니다.



동질성 및 순도

본 기기는 자동 속성 평가를 위해 신속하고 정확한 방법을 제공합니다. 정의된 특성을 갖춘 재료의 검사 및 품질 관리(QC)가 가능합니다.



최대 효율

최대 3개 샘플의 용점/용융 범위 또는 최대 2개 샘플의 끓는점, 혼탁점 및 미끄러짐 용점을 동시에 측정할 수 있어 귀중한 시간과 노력을 절약할 수 있습니다. 짧은 가열 및 냉각 시간을 통해 더 짧은 시간 내에 더 많은 분석을 수행할 수 있습니다.



비디오 녹화

무인 측정을 위해 시각 데이터를 저장합니다. 기기로 언제든지 편리하게 고해상도 컬러 비디오를 재생할 수 있어 측정 무결성을 검증할 수 있습니다.



MP80 용점 시스템

다양한 작업에 최적화된 MP80은 용점, 끓는점, 혼탁점 및 미끄러짐 용점 기능을 갖춘 One Click™을 제공합니다. Excellence 용점 시스템은 다음을 포함하여 다양한 기타 이점을 갖추고 있습니다.

- 향상된 내보내기 가능성
- 컬러 비디오 녹화
- 대용량 결과 저장
- 샘플 준비 액세스리

MP80 기능 개요

Application	용점(MP), 용융 범위(MR), 끓는점(BP), 혼탁점(CP) 및 미끄러짐 용점(SMP)의 완전 자동 측정. 약전 및 열역학 측정 모드
One Click™	사용자당 12개의 바로가기 기능
문서화	USB-P25 콤팩트 프린터, 네트워크 프린터 블러오기/내보내기 및 PDF 저장을 위한 USB 메모리 스틱 및 네트워크 연결
사용자 확인	서로 다른 30명의 사용자, 사용자 권한/역할 지정
분석법 및 결과	MP, MR, BP, CP 및 SMP의 자동 감지를 위한 사전 프로그래밍된 분석법 템플릿. 20개 분석법, 12개 기준 물질 통계: 평균값, 표준편차, 차이, 결과 배제 가능 최대 결과 수: 50 기기 및 PC에서 비디오 저장 및 재생(다이아그램 포함) 총 비디오 재생 시간 300분
교정(Calibration) 및 조정	완전 자동 광학 조정(위치 및 밝기) 1, 2, 3 포인트 온도 조정, 자동 교정(Calibration) 및 조정 파라미터의 계산
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 포르투갈어, 중국어, 러시아어, 일본어, 한국어 지원 사용자 인터페이스 영어, 독일어, 프랑스어 인쇄
표준 준수	www.mt.com/mpdp-norms

MP80 기술 사양

온도	측정 범위	실온 - 350 °C
	가열 속도	0.1 - 20 °C/min
	분해능	0.1 °C
	가열 시간(50 - 350 °C)	4분
	냉각 시간(350 - 50 °C)	5.5분
환경	주변 온도	10 - 35 °C
	대기 습도	31 °C에서 최대 80%
크기	너비 x 깊이 x 높이	18 x 35 x 19 cm
	중량	4 kg
	모세관	MP: 3(< 1.8 mm o.d.) BP, CP, SMP: 2
터미널	컬러 터치스크린을 갖춘 7" 디스플레이	
	비디오: 컬러 AVI, 9x 확대	
통신	USB 호스트(프린터, 메모리 스틱, 바코드 리더, 허브, 키보드, 마우스): 3	
	Ethernet(네트워크 및 PC 소프트웨어)	
	LabX® Express 및 서버	
용점 정확도*	실온 - 200 °C	+/- 0.2 °C
	200 - 350 °C	+/- 0.5 °C
끓는점 정확도*		+/- 0.5 °C
혼탁점 반복성*		+/- 0.2 °C
미끄러짐 용점 반복성*		+/- 0.2 °C

* 샘플, 환경 및 취급에 따라 달라질 수 있습니다

METTLER TOLEDO Group
Analytical Division
현지 연락처: www.mt.com/contacts

www.mt.com/MPDP

더 많은 정보 확인하기

기술적 변경 사항이 있을 수 있습니다
© 12/2020 METTLER TOLEDO
All rights reserved. 30648569B
Marketing MPDP / MarCom Analytical