

검정 인증 및 교정



감사용 교정

절차의 일관성

전자 유연성

품질 보증

최고의 안전성

규제 준수 그 이상을 위한
교정 및 인증

METTLER TOLEDO

우수한 용이성과 일관성으로 품질 및 규제 준수 보장

METTLER TOLEDO의 교정 및 인증 서비스라면 규제 준수에 대하여 안심할 수 있습니다. 전세계적으로 일관적인 절차, 즉시 사용 가능한 문서 및 귀중한 데이터를 통해 앞으로의 감사에 대비하면서 성능을 관리할 수 있습니다.

산업용 계량 장비에 대한 전문적이며 직관적인 인증서로 METTLER TOLEDO 교정 서비스의 이점을 얻으십시오. 당사의 인증서는 규제 및 산업 표준에 대한 완벽한 준수를 보장하며 귀하가 얻는 결과의 정확성 및 정밀성을 입증합니다. 귀하의 저울은 사양에 맞게 작동하며 감사자도 이를 알고 있다는 확신을 가지십시오.

절차의 일관성



귀하는 교정 절차에 대한 장기적인 일관성이 필요하십니까?

METTLER TOLEDO 공인 기술자는 당사의 독점적인 Mi-raCal™ 소프트웨어를 이용하여 귀하의 저울을 교정 및 인증합니다. 사전 설정된 교정 작업 흐름으로 모든 나라와 산업에 걸쳐 모든 기술자가 일관적으로 실행하는 감사용 시험 절차를 보장합니다.

전자 유연성



귀하는 교정 이력이 잘 보존되는지 염려되십니까?

METTLER TOLEDO는 귀하의 인증서를 PDF 형식으로 관리하므로 환경상 안전하게 무서류 보존되며 언제든지 검색 가능합니다. 모든 인증서는 귀하의 컴퓨터에 안전하게 저장되며 당사의 안전한 데이터베이스 백업에서 요청 즉시 사용 가능합니다.

품질 보증



귀하는 첨단 교정 시스템을 찾고 계십니까?

METTLER TOLEDO 인증서는 컴퓨터로 작성되므로 올바른 표준 레벨의 적용, 허용 오차의 계산 및 인증서 작성에 있어 인적 오류를 제거할 수 있습니다. 완벽히 추적 가능한 인증서로 귀하의 감사자를 만족시키고 귀하가 성능 관리를 가장 잘 하기 위해 필요한 모든 정보가 제공됩니다.



최고의 안전성



귀하는 계량 위험을 크게 줄이기 위해 현명한 방법을 찾고 계십니까?

최소 유효 무게를 파악하면 귀하의 계량 공정에서 중요한 신뢰성을 더할 수 있습니다. 최소 유효 무게 인증서는 귀하의 특정 허용 오차와 안전 요소를 위한 최저 계량 한계를 지정하여 고유한 METTLER TOLEDO GWP™ (Good Weighing Practice™) 방법론에 적용합니다.

METTLER TOLEDO의 이점



METTLER TOLEDO의 독점적인 교정 및 인증 시스템인 MiraCal™은 당사의 서비스 기술자에게 전 세계적으로 적용 가능한 표준 작동 절차를 지도하여 완벽한 일관성을 제공합니다. 이것은 귀하의 인증서와 무서류 제공에 대한 완벽한 소급성을 제공하므로 보다 오래 지속 가능한 작업 환경을 달성하기 위한 노력에 큰 도움이 됩니다.

귀하의 교정 및 인증 요구사항을 위해 METTLER TOLEDO를 선택하십시오. 귀하가 최고 수준의 성능을 확보하고 가장 엄격히 규제를 준수하여 감사가 원활할 수 있도록 당사의 서비스 기술자가 기꺼이 도와드리겠습니다. 귀하의 작업 규모에 관계 없이 전세계적인 자원 및 업계 전문가 네트워크에 액세스할 수 있는 숙련된 서비스 기술자의 도움을 받게 됩니다.

귀하에게 필요한 모든 정보를 깔끔하게 한 곳에서 제공

편심

Position	AS FOUND		AS EFFT	
	Displayed Value	Deviation	Displayed Value	Deviation
Center	200.0 kg	N/A	200.0 kg	N/A
Left Floor	200.0 kg	0.0 kg	200.0 kg	0.0 kg
Left Rear	200.0 kg	0.0 kg	200.0 kg	0.0 kg
Right Rear	200.0 kg	0.0 kg	200.0 kg	0.0 kg
Right Floor	200.0 kg	0.0 kg	200.0 kg	0.0 kg

편심 시험

중심을 벗어난 적재의 측정 편차를 말합니다.

직선성

F	Nominal Value	As Found			
		Reading	Error	Allowable Error	Within Tolerance
1	5 kg	5.0 kg	0.0 kg	±0.5 kg	YES
2	10 kg	10.0 kg	0.0 kg	±0.5 kg	YES
3	250 kg	250.0 kg	0.0 kg	±0.5 kg	YES
4	500 kg	500.0 kg	0.0 kg	1 kg	YES
5	750 kg	750.0 kg	0.0 kg	1 kg	YES

직선성

샘플 크기 증가에 따른 선형 관계를 평가합니다.

반복성

F	Tare Weight: 200.0 kg		
	Without Tare Weight	With Tare Weight	Actual Value
1	0.0 kg	200.0 kg	200.0 kg
2	0.0 kg	200.0 kg	200.0 kg
3	0.0 kg	200.0 kg	200.0 kg
4	0.0 kg	200.0 kg	200.0 kg

반복성

연속적인 측정의 일관성을 결정합니다.

측정 불확도

Loads Applied	k	5 kg	10 kg	250 kg	500 kg
Combined Uncertainty	(k=2)	±0.14 kg	±0.14 kg	±0.14 kg	±0.15 kg
Loads Applied	k	750 kg	1000 kg	1500 kg	N/A
Combined Uncertainty	(k=2)	±0.15 kg	±0.15 kg	±0.15 kg	N/A

측정 불확도

결과의 상대적, 체계적 오류를 계산합니다.

최소 유효 무게

Weighing Accuracy	Safety Factors			
	1x (no safety factor)	2x (safety factor of 2)	3x (safety factor of 3)	5x (safety factor of 5)
0.1%	293.8 kg	575.3 kg	875.0 kg	1500.0 kg
0.2%	146.9 kg	283.8 kg	428.8 kg	724.1 kg
0.5%	58.7 kg	112.8 kg	169.4 kg	283.8 kg
1%	29.0 kg	56.1 kg	84.7 kg	142.9 kg
2%	14.5 kg	28.0 kg	42.4 kg	71.2 kg

최소 유효 무게

주어진 허용 오차에 대하여 최소한 허용되는 무게를 말합니다.

기준 분동

Traceability	All weights used for metrological weighing are traceable to national or international standards. The weights were calibrated and certified by an accredited calibration laboratory.		
Weight Set 1			
Weight Set No.	M1	Certificate Number	200
Class	M1	Date of Issue	11-Jul-2011
Calibrator Due Date	11-Jul-2011	Description 2	3900000000

기준 분동 소급성

적용되는 시험 분동의 신뢰성을 입증합니다.

www.mt.com/service

자세한 정보

메틀러 토레도 코리아(주)
 서울시 서초구 양재동
 124-5 예일빌딩 1~3층 (137-130)
 전화: 02 1588 0180
 팩스: 02 3498 3557

기술적인 내용은 변경될 수 있음
 © 10/2011 Mettler-Toledo AG
 스위스에서 인쇄
 MTSI 44098271