

Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0032

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
 Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Mettler-Toledo GmbH	Responsable :	Marc Scheurmann
Laboratoire d'étalonnage	Responsable SM :	Matthias Pötz
Im Langacher 44	Téléphone :	+41 44 944 23 15
Postfach LabTec	E-Mail :	calibration@mt.com
8606 Greifensee	Internet :	www.mt.com
	Première accréditation :	17.09.1990
	Accréditation actuelle :	15.07.2021 au 14.07.2026
	Registre voir :	www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 04.03.2025

Laboratoire d'étalonnage pour les grandeurs masse, volume et température

Capacités d'étalonnage et de mesure (CMC)

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Capacités d'étalonnage et de mesure CMC ¹⁾	Remarques
MASSE	50 kg	Pesée par substitution, détermination du volume	7,5 mg	
	20 kg		3 mg	
	10 kg		1,5 mg	
	5 kg		0,8 mg	
	2 kg		0,3 mg	
ETALONS DE MASSE	1 kg; 500 g		0,100 mg; 0,080 mg	
	200 g; 100 g		0,030 mg; 0,015 mg	
	50 g; 20 g		0,010 mg; 0,008 mg	
	10 g; 5 g		0,006 mg; 0,005 mg	
	2 g; 1 g		0,004 mg; 0,003 mg	
	500 mg		0,0025 mg	



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0032

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Capacités d'étalonnage et de mesure CMC ¹⁾	Remarques
MASSE CONVENTIONNELLE DE POIDS ÉTALON	200 mg; 100 mg	Pesée par substitution	0,002 mg; 0,0015 mg	Classes d'exactitude OIML R111
	50 mg; 20 mg		0,0012 mg; 0,001 mg	
	10 mg; 5 mg		0,0008 mg	
	2 mg; 1 mg		0,0008 mg	
	50 kg		7,5 mg	
	20 kg		3 mg	
	10 kg		1,5 mg	
	5 kg		0,8 mg	
	2 kg		0,3 mg	
	1 kg; 500 g		0,100 mg; 0,080 mg	
	200 g; 100 g		0,030 mg; 0,015 mg	
	50 g; 20 g		0,010 mg; 0,008 mg	
	10 g; 5 g		0,006 mg; 0,005 mg	
	2 g; 1 g		0,004 mg; 0,003 mg	
VOLUME DES ÉTALONS DE MASSE	500 mg	Pesée hydrostatique	0,0025 mg	
	200 mg; 100 mg		0,002 mg; 0,0015 mg	
	50 mg; 20 mg		0,0012 mg; 0,001 mg	
	10 mg; 5 mg		0,0008 mg	
	2 mg; 1 mg		0,0008 mg	
	2500 cm ³ ... 2400 cm ³		0,30 cm ³	
	1300 cm ³ ... 1200 cm ³		0,025 cm ³	
	650 cm ³ ... 600 cm ³		0,013 cm ³	
	260 cm ³ ... 240 cm ³		0,010 cm ³	
	130 cm ³ ... 120 cm ³		0,0011 cm ³	
Volume de corps en immersion	< 120 cm ³ ... 60 cm ³	Pesée hydrostatique	0,0007 cm ³	Plongeur aux verre borosilicate
	< 60 cm ³ ... 2,0 cm ³		0,0005 cm ³	
	< 2,0 cm ³ ... 0,1 cm ³		0,0009 cm ³	
	8 cm ³ ... 12 cm ³		0,005 cm ³	
Volume des burettes	1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 50 ml	EN ISO 8655-6	0,012 %	Mesure gravimétrique



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0032

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Capacités d'étalonnage et de mesure CMC ¹⁾	Remarques
TEMPÉRATURE	50 °C; 100 °C; 160 °C	Comparaison avec des thermomètres à résistance de platine dans l'air	0,6 °C	Thermomètre bimetal sur support
			0,15 °C	Pt1000 RTD

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

* / * / * / * / *