

Registro SCS

Numero di accreditamento: SCS 0032

Norma internazionale: ISO/IEC 17025:2017
 Norma svizzera: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Mettler-Toledo GmbH
 Laboratorio di taratura
 Im Langacher 44
 Postfach LabTec
 8606 Greifensee

Direttore: Luca Büchi
 Responsabile SM: Marc Scheurmann
 Telefono: +41 44 944 25 37
 E-Mail: <mailto:calibration@mt.com>
 Internet: <http://www.mt.com>
 Primo accreditamento: 17.09.1990
 Accreditamento attuale: 15.07.2021 al 14.07.2026
 Registro vedi: www.sas.admin.ch
 (Organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 15.07.2021

Laboratorio di taratura per taratura per masse, volumi e temperatura

Capacità di taratura e misure (CMC)

Grandezza misurata / Oggetto calibrato	Intervallo di misura	Condizioni di misura	Capacità di taratura e misure CMC ¹⁾	Osservazioni
MASSA	50 kg	Pesata per sostituzione	7,5 mg	
	20 kg	Determinazione del volume	3 mg	
	10 kg		1,5 mg	
	5 kg		0,8 mg	
	2 kg		0,3 mg	
CAMPIONE DI MASSA	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	



Registro SCS

Numero di accreditamento: SCS 0032

Grandezza misurata / Oggetto calibrato	Intervallo di misura	Condizioni di misura	Capacità di taratura e misure CMC ¹⁾	Osservazioni
VALORE DI PESATA CONVENZIONALE	500 mg	Pesata per sostituzione	0,0025 mg	Classe di accuratezza OIML R111
	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	
	50 kg		7,5 mg	
	20 kg		3 mg	
	10 kg		1,5 mg	
	5 kg		0,8 mg	
	2 kg		0,3 mg	
VOLUME DI CAMPIONI DI MASSA	1 kg; 500 g	Pesata idrostatica	0,100 mg; 0,080 mg	Corpo immerso in vetro al borosilicato
	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	
	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; 1mg		0,0008 mg	
Volume del corpo immerso	2500 cm ³ ... 2400 cm ³	Pesata idrostatica	0,30 cm ³	Corpo immerso in vetro al borosilicato
	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	
	< 120 cm ³ ... 60 cm ³		0,0007 cm ³	
	< 60 cm ³ ... 2,0 cm ³		0,0005 cm ³	
< 2,0 cm ³ ... 0,1 cm ³	0,0009 cm ³			
Volume di burette	8 cm ³ ... 12 cm ³	Pesata idrostatica	0,005 cm ³	
	1 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml		0,012 %	



Registro SCS

Numero di accreditamento: SCS 0032

Grandezza misurata / Oggetto calibrato	Intervallo di misura	Condizioni di misura	Capacità di taratura e misure CMC ¹⁾	Osservazioni
TEMPERATURA	50 °C; 100 °C; 160 °C	In rapporto al termometro di platino a resistenza nell'aria	0,6 °C 0,15 °C	Termometro bimetallico su piastra di supporto Pt1000 RTD

* / * / * / * / *