

Poids en dessous d'un milligramme pour vos besoins spécifiques



Boîtes de protection

Des boîtes en aluminium faciles à nettoyer protègent les poids des charges électrostatiques. Afin d'éviter toute confusion lors du rangement des poids, chaque boîte est marquée au laser avec la valeur nominale.



Des outils ingénieux

Manipuler des poids au microgramme est un véritable défi. Un ensemble d'outils uniques a été spécialement conçu pour faciliter leur usage au quotidien et assurer une manipulation appropriée et sûre.



Compatible avec les robots

Dans un souci de performances de mesure optimales, les nouveaux poids au microgramme sont totalement compatibles avec le comparateur « a5 » de METTLER TOLEDO. Leur conception permet également des opérations d'étalonnage manuel.



Fabriqués en Suisse

METTLER TOLEDO est spécialisé dans la fabrication de poids de qualité depuis plusieurs décennies. Leur conception est fondée sur les pratiques quotidiennes de mesure, et tous les composants sont fabriqués à partir des meilleurs matériaux.



Détermination de masse et étalonnage grâce à une solution unique

Fruit d'une étroite collaboration avec des instituts nationaux de métrologie du monde entier, notre nouveau portefeuille de poids au microgramme répond parfaitement à votre demande croissante en matière de poids inférieurs à un milligramme. Les poids, combinés avec leur ensemble d'accessoires et d'outils spécialement conçu pour les manipuler, offrent une solution complète pour les clients qui veulent repousser les limites de la technologie de pesage actuelle.

Ces poids sont principalement utilisés par les instituts nationaux dans le cadre de recherches scientifiques et d'étalonnages, mais également par la recherche industrielle en général lorsque les étalonnages avec des poids au milligramme ne sont plus suffisamment précis.

Une détermination optimale de l'incertitude de mesure grâce aux poids de METTLER TOLEDO

	0.05 mg – 0.5 mg
0.05 mg	
0.1 mg	
0.2 mg	 
0.5 mg	

Caractéristiques techniques

Tolérance	± 1.5 µg
Matériau	Aluminium
Densité ρ	2700 kg/m ³ ± 140 kg/m ³
Conception	Poids fil

Jeux de poids

Référence	Référence	Valeur nominale	Série de poids	Nombre de poids	Accessoires inclus
30078805	30078807	0.05 mg – 0.5 mg	1, 2, 2, 5	5	✓
30078804	30078806	0.05 mg – 0.5 mg	1, 2, 2, 5	5	–

Poids individuels

Référence	Référence	Valeur nominale	EMT (± δm en µg)	Incertitude (µg)	Accessoires inclus
30078800	30080144	0.05 mg	± 1.5	0.7	–
30078801	30080145	0.1 mg	± 1.5	0.7	–
30078802	30080146	0.2 mg	± 1.5	0.7	–
30078803	30080147	0.5 mg	± 1.5	0.7	–

 Avec déclaration de conformité

 Avec certificat d'étalonnage traçable délivré par le National Measurement Office au Royaume-Uni

Accessoires

Référence	Description	Longueur
30078795	Brucelles avec pointes en céramique de 0,05 mg à 500 mg	135 mm
30078796	Pointes de rechange en céramique	
30040321	Brucelles en croix avec pointes droites, pour poids de 1 mg à 500 mg	130 mm

Pour tout devis ou toute information concernant les poids, contactez-nous à l'adresse électronique suivante :
weights@mt.com



Mettler-Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies
CH-8606 Greifensee
Tél. : +41 44 944 2211
Fax : +41 44 944 3170

Sujet à modifications techniques
© 05/2013 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 30083742
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/weights

Pour plus d'informations

