

Masses industrielles



Valeur nominale 1 kg - 5 t

Classes OIML F1, F2, M1, M2, M3

Acier inoxydable

Fonte



Conception solide et innovante

Pour répondre aux contraintes les plus strictes

METTLER TOLEDO

Une expertise et une qualité inégalées

METTLER TOLEDO est le premier fabricant de balances et l'un des principaux fournisseurs de poids, de jeux de poids et de services d'étalonnage pour les poids. Le portfolio exhaustif couvre des poids allant de 1 mg à 5 tonnes dans toutes les classes de précision.

Poids à poignée

Acier inoxydable
Finition ultra brillante
Densité : 7,9 kg/dm³



Caractéristiques, avantages et applications

- Des procédés de forge au lieu de moulage garantissent une densité constante du matériau et une meilleure stabilité à long terme
- Poids fournis dans une boîte robuste et verrouillable pour une meilleure protection
- Les poids sont lavables ce qui les rends idéals pour l'utilisation en salle blanche
- Parfaits pour répondre aux plus hautes exigences des secteurs réglementés
- Chaque poids est équipé d'un numéro de série à des fins de traçabilité

Poids à poignée

OIML classe M1
Acier inoxydable, traité par billage, passivé
Masse volumique : 7,9 kg/dm³



Caractéristiques, avantages et applications

- Structure soudée, surface traitée par billage et passivée pour une utilisation intensive dans des conditions difficiles
- Traitement spécial de passivation de l'acier inoxydable garantissant une résistance à la corrosion sur le long terme, grâce à la suppression de sa réactivité chimique
- Obturateur sans plomb, en aluminium pour respecter les normes des secteurs réglementés
- Idéal pour le remplacement d'ancients poids en fonte
- Chaque poids est équipé d'un numéro de série à des fins de traçabilité

Poids cylindriques

Acier inoxydable
Densité : 7,9 kg/dm³



Caractéristiques, avantages et applications

- Conception avec poignée pour un levage et empilage sécurisé
- Panier étalon empilables adaptés à des poids de 20, 10 ou 5 kg, jusqu'à une capacité max. de 200 kg
- Panier étalon livré avec certificat d'étalonnage et approbation de modèle
- Adaptés aux secteurs réglementés tels que les industries pharmaceutiques, biotechnologiques ou agroalimentaire
- Chaque poids est équipé d'un numéro de série à des fins de traçabilité



Poids à poignée

Fonte

Revêtement à deux composants


Densité : 7,2 kg/dm³




Caractéristiques, avantages et applications

- Revêtement à deux composants pour une surface résistante à la corrosion, aux rayures et aux impacts
- Finition lisse et étanche à la poussière et aux saletés, facile à nettoyer
- Poids avec code couleur pour une identification unique des classes de poids OIML
- Sommet plat pour un stockage facile et sécurisé
- Une solution économique pour les applications industrielles générales
- Chaque poids est équipé d'un numéro de série à des fins de traçabilité

Poids à poignée, acier inoxydable

 Poids sans certificat

 Poids avec certificat

Valeur nominale	F1		M1	
	Référence		Référence	
1 kg	11125424	11125429	30013625	30024245
2 kg	11125425	11125430	30013626	30024246
5 kg	11125426	11125431	30006805	30024247
10 kg	11125427	11125432	30006806	30024248
20 kg	11125428	11125433	30006807	30024249

Poids cylindriques, acier inoxydable

Valeur nominale	F2		M1	
	Référence		Référence	
5 kg	11116650	11116656	11116600	11116601
10 kg	11116651	11116657	11116610	11116611
20 kg	11116652	11116658	11116620	11116621
50 kg	11116653	11116659	11116630	11116631
Porte-poids 40 kg	11116654	11116660	11116640	11116641

Poids à poignée, fonte

Valeur nominale	M1		M2		M3	
	Référence		Référence		Référence	
5 kg	11125400	11125404	11125408	11125412	11125416	11125420
10 kg	11125401	11125405	11125409	11125413	11125417	11125421
20 kg	11125402	11125406	11125410	11125414	11125418	11125422
50 kg	11125403	11125407	11125411	11125415	11125419	11125423

Code couleur OIML	F1	F2	M1	M2	M3
					

Levage sécurisé et accès à 360 ° pour les masses de fortes portées

La manipulation des masses de fortes portées pour les essais de balance comporte certains risques. Pour éviter des opérations de manipulation manuelles, nous avons conçu des poids offrant une multitude d'options de levage, et notamment un accès à 360 ° pour les chariots élévateurs à fourche, grues et appareils de levage. Ceci permet d'éviter toute blessure en réduisant les risques liés à la manipulation manuelle.

Poids rectangulaires

Fonte

Revêtement à deux composants

Densité : 7,2 kg/dm³

Les poids sont empilables et accessibles par grue ou chariot élévateur à fourche.

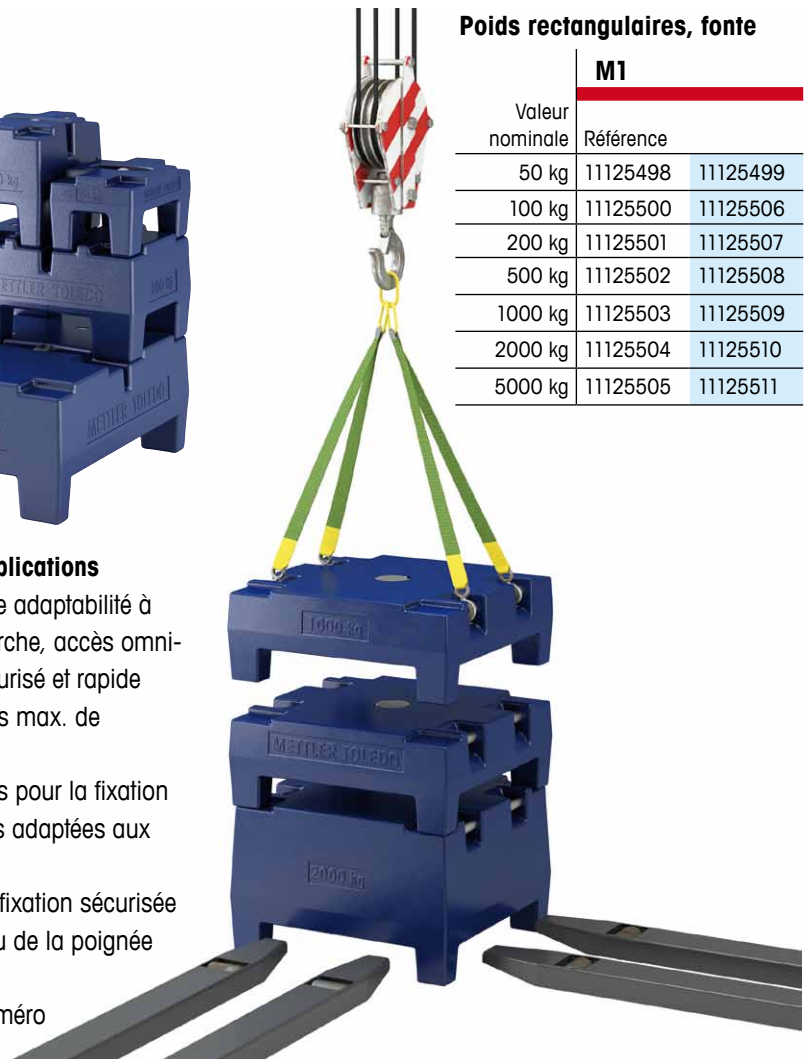


Poids rectangulaires, fonte

Valeur nominale	M1	
	Référence	
50 kg	11125498	11125499
100 kg	11125500	11125506
200 kg	11125501	11125507
500 kg	11125502	11125508
1000 kg	11125503	11125509
2000 kg	11125504	11125510
5000 kg	11125505	11125511

Caractéristiques, avantages et applications

- Conception standardisée pour une adaptabilité à tous les chariots élévateurs à fourche, accès omnidirectionnel pour un gerbage sécurisé et rapide
- Empilable pour vérifier des portées max. de balances > 10 tonnes
- Quatre poignées sur chaque poids pour la fixation de sangles de levage industrielles adaptées aux grues et pont roulant
- Système sans erreur grâce à une fixation sécurisée par boucle des sangles au niveau de la poignée lors de l'empilage des poids
- Chaque poids est équipé d'un numéro de série à des fins de traçabilité





Poids cylindriques

Classe OIML F1, F2
Acier inoxydable
Densité : 7.9 kg/ dm³



Caractéristiques, avantages et applications

- Excellente qualité des poids de fortes portées en acier inoxydable
- Levage sécurisé par grue grâce au crochet fixé sur la surface du poids
- Idéals pour les applications dans l'industrie agroalimentaire
- Test des dispositifs de pesage commerciaux par les spécialistes des poids et mesures
- Valeurs nominales de 100 kg jusqu'à 2000 kg

Poids rectangulaires

Classe OIML F1, F2
Acier inoxydable
Densité : 7.9 kg/ dm³



Caractéristiques, avantages et applications

- La combinaison des poids permet d'atteindre un poids total de référence spécifique
- Le centre de gravité bas assure un empilement sécurisé et l'espace de stockage requis est optimisé
- Utilisation comme poids de référence pour l'étalonnage des poids de test des classes OIML inférieures
- Valeurs nominales de 100 kg jusqu'à 1000 kg

Accessoires

Sangles de levage

Les sangles de levage résistantes et de grande qualité constituent le meilleur choix pour manipuler les masses de fortes portées.



Charge max.	Longueur	Référence
5 t	1 m	11125600
5 t	2 m	11125601
5 t	3 m	11125602
5 t	4 m	11125603

Autres sangles de levage disponibles sur demande.



Quatre brins, 100 % polyester, solides comme de l'acier, inusables, lisses et flexibles. Cèllets et crochets en acier trempé.

Charge max.	Longueur	Référence
5 t	1 m	11125604
5 t	3 m	11125605

Centre d'étalonnage européen pour les masses de fortes portées

Technologie de pointe et grand niveau d'expertise permettent à notre laboratoire d'étalonnage accrédité ISO 17025 de Béthune, France, de se positionner parmi les meilleurs d'Europe. Les comparateurs METTLER TOLEDO de renommée mondiale garantissent des résultats d'étalonnage des plus précis pour des poids de plus de 5 tonnes. Nos services couvrent toutes les étapes, du nettoyage à l'application d'une couche de peinture supplémentaire en passant par l'étalonnage.

Économies de coûts dès le départ

- Laboratoire d'étalonnage de réputation mondiale ouverts en 1994
- Les comparateurs de masse et robots de pointe METTLER TOLEDO garantissent des processus économes en temps permettant ainsi des tarifs particulièrement concurrentiels.

Délais courts

- Des processus d'étalonnage rationalisés et contrôlés par ordinateur assurent un délai de cinq jours après confirmation ferme de la commande.

Conformité aux réglementations garantie

- Tous les certificats sont délivrés conformément aux normes ISO/IEC 17025 et à l'European cooperation for Accreditation (EA).

Assistance professionnelle de A à Z

- Service complet incluant le nettoyage, l'ajustage, l'étalonnage, la peinture et le marquage des poids
- Assistance logistique pour l'expédition des poids, de votre site au laboratoire d'étalonnage et inversement
- Certificats disponibles en français, anglais, allemand et espagnol



Comparateur grande capacité (AX32004-M10) de METTLER TOLEDO, pour une détermination automatisée de la masse des poids à poignées et à bouton de 1 à 20 kg.



Membres clés

- Signataires du MLA UE
- Non-membres
- Laboratoire de masse, France



France :
Comité français d'accréditation



Allemagne :
Deutscher Kalibrierdienst



Suisse :
Swiss Calibration



Espagne :
Entidad Nacional de Acreditación



R-U (Royaume-Uni) :
Accreditation Service



Pays-Bas :
Raad voor Accreditatie



Italie :
Servizio di Taratura

Quel est l'objectif de l'European Cooperation for Accreditation (EA) ?

L'EA MLA délivre des accréditations, véritables « passeports » facilitant l'accès aux marchés européen et internationaux grâce à une collaboration étroite avec l'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) et l'IAF (International Accreditation Forum). L'accord multilatéral EA MLA permet de générer confiance en et acceptation de certificats d'étalonnages, ce qui supprime le besoin pour les fournisseurs d'être certifiés dans chacun des pays dans lesquels ils vendent leurs produits ou services.



Travail sécurisé

METTLER TOLEDO prend en charge les environnements sécurisés et sans risque

Les certificats Cofrac délivrés par le laboratoire d'étalonnage de METTLER TOLEDO en France sont acceptés dans tous les pays signataires des accords du MLA EA.

Membres à part entière et signataires du MLA UE

BMWV (Autriche)	LA (Lituanie)
BELAC (Belgique)	ILNAS (Luxembourg)
BAS (Bulgarie)	NAB-MALTA (Malte)
CYS-CYSAB (Chypre)	RVA (Pays-Bas)
CAI (République tchèque)	NA (Norvège)
DANAK (Danemark)	PCA (Pologne)
EAK (Estonie)	IPAC (Portugal)
FINAS (Finlande)	HAA (République de Croatie)
COFRAC (France)	RENAR (Roumanie)
DACH, DAP, DKD, TGA (Allemagne)	SNAS (Slovaquie)
ESYD (Grèce)	SA (Slovénie)
NAT (Hongrie)	ENAC (Espagne)
ISAC (Islande)	SWEDAC (Suède)
INAB (Irlande)	SAS (Suisse)
SINAL, SINCERT, SIT (Italie)	IARM (Ancienne République yougoslave de Macédoine)
LATAK (Lettonie)	TURKAK (Turquie)
	UKAS (Royaume-Uni)

Un Portfolio exhaustif de poids accessible à tous les budgets

METTLER TOLEDO propose des poids pour toutes les applications industrielles. Que vous ayez besoin de poids dans la plage mg pour des essais de routine ou de poids de très haute précision pour la détermination de masse, vous êtes assuré de trouver la solution appropriée à vos besoins spécifiques dans le portfolio exhaustif de poids de METTLER TOLEDO.



Poids de laboratoire

- Poids individuels et jeux de poids
- De 1 mg à 50 kg, classes E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3
- Acier fabriqué sous vide pour une pureté inégalée des matériaux et une stabilité à long terme
- Surfaces lisses grâce au processus d'ajustement par électrolyte unique
- L'étalonnage de poids contrôlé par ordinateur et robotisé garantit les valeurs d'incertitude les plus basses



CarePacs®

- Conçu pour les tests de routine des balances d'une portée max. de 8 kg
- CarePacs® contient uniquement deux poids – une économie de coûts significative par rapport à un jeu complet de poids
- Économies de temps grâce à une approche d'essai simple et rapide
- Accessoires inclus pour une manipulation professionnelle des poids



Services d'étalonnage

- Tous les laboratoires de masse METTLER TOLEDO sont accrédités pour l'étalonnage de poids conformément à ISO 17025
- Nettoyage, étalonnage et ajustement de poids
- Edition d'un certificat d'étalonnage pour la correction de masse conventionnelle, l'incertitude et la traçabilité

Pour tout devis ou toute information concernant les poids, veuillez contacter votre distributeur METTLER TOLEDO local ou envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante : weights@mt.com

www.mt.com/weights

Pour plus d'informations



Mettler-Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies
CH-8606 Greifensee
Tel. +41-44-944 22 11
Fax +41-44-944 31 70

Sous réserve de modifications techniques
© 02/2013 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 11796232
Global MarCom Greifensee

GWP®

Good Weighing Practice™

Le guide de recommandations générales pour les systèmes de pesage GWP® réduit les risques liés à vos processus de pesage et vous aide à :

- choisir la bonne balance
- réduire les coûts en optimisant mes procédures de tests.
- conformité qui répond à la plupart des exigences réglementaires.

► www.mt.com/GWP