

Poids OIML



CarePacs®

Gamme Signature E1, E2, F1

Gamme Premium E2, F1

Gamme Basic F1, F2, M1

Poids industriels F1 – M3

Accessoires

Portfolio complet
pour garantir les performances

METTLER TOLEDO

Une expertise inégalée

partagée avec vous notre passion

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 de poids couvre les poids OIML allant de 1 mg à cinq tonnes dans toutes les classes de précision. Nos clients utilisent nos poids à travers le monde pour réaliser des tests de routine sur leurs balances et comme étalons dans les laboratoires étalonnages.



Acier mélangé sous vide pour un matériau d'une pureté extrême

Le mélange sous vide de l'acier garantit la homogénéité en réduisant les impuretés indésirables, en éliminant les gaz dissous et en renforçant la propreté des oxydes.

Page | 4

Expertise



Présentation du portfolio des poids, caractéristiques techniques et services d'étalonnage des poids

6

Tests de routine



Les fondamentaux du test de routine des balances et de la manipulation des poids

8

CarePacs® pour le test de routine



Avantages du test de routine avec CarePacs®



10

Service d'étalonnage des poids



Description du service d'étalonnage pour les poids

12

Traçabilité et classes de poids

	E1	E2	F1
	mg	mg	mg
5000 kg			25000
3000 kg			
2000 kg			10000
1000 kg		1600	5000
500 kg		800	2500
300 kg			
200 kg		300	1000
100 kg		160	500
50 kg	25	80	250

Extrait du tableau de tolérances et traçabilité des poids OIML

14

Références

△△△	△△△	△△△	△△△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△△△	△△△	△△△	△△△	△
△	△	△	△	△
☐☐		☐☐	☐☐	☐
☐☐		☐☐	☐☐	☐
☐☐		☐☐	☐☐	☐
☐☐		☐☐	☐☐	☐
☐☐		☐☐	☐☐	☐

Références du portfolio complet de poids

Un portfolio exhaustif de poids accessible à tous les budgets

Choisissez parmi notre offre complète de poids et de services d'étalonnage. Nous proposons des poids et des services de grande qualité, même pour les petits budgets. Grâce à nos nombreuses années d'expérience et au retour de nos clients, nos boîtes de poids et nos accessoires ont acquis une réputation sans pareil. Réduisez vos temps de réétalonnage et profitez de services fiables grâce à notre réseau international de laboratoires d'étalonnages accréditée.



Des procédures de tournage à la pointe

Les dernières avancées technologiques dans le domaine des inserts de pointe pour le tournage de l'acier inoxydable, tant comme l'amélioration des revêtements et le renforcement des substrats, combinées à des principes de tournage éprouvés, permettent d'obtenir les meilleures finitions possibles.

Poids OIML



Les poids sont disponibles dans les classes OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2 et M3. Ils sont conformes à l'ensemble des dispositions de l'OIML R111. La plage de valeurs nominales va de 1 mg à cinq tonnes, pour répondre à tous les besoins spécifiques des clients.

Conception et construction

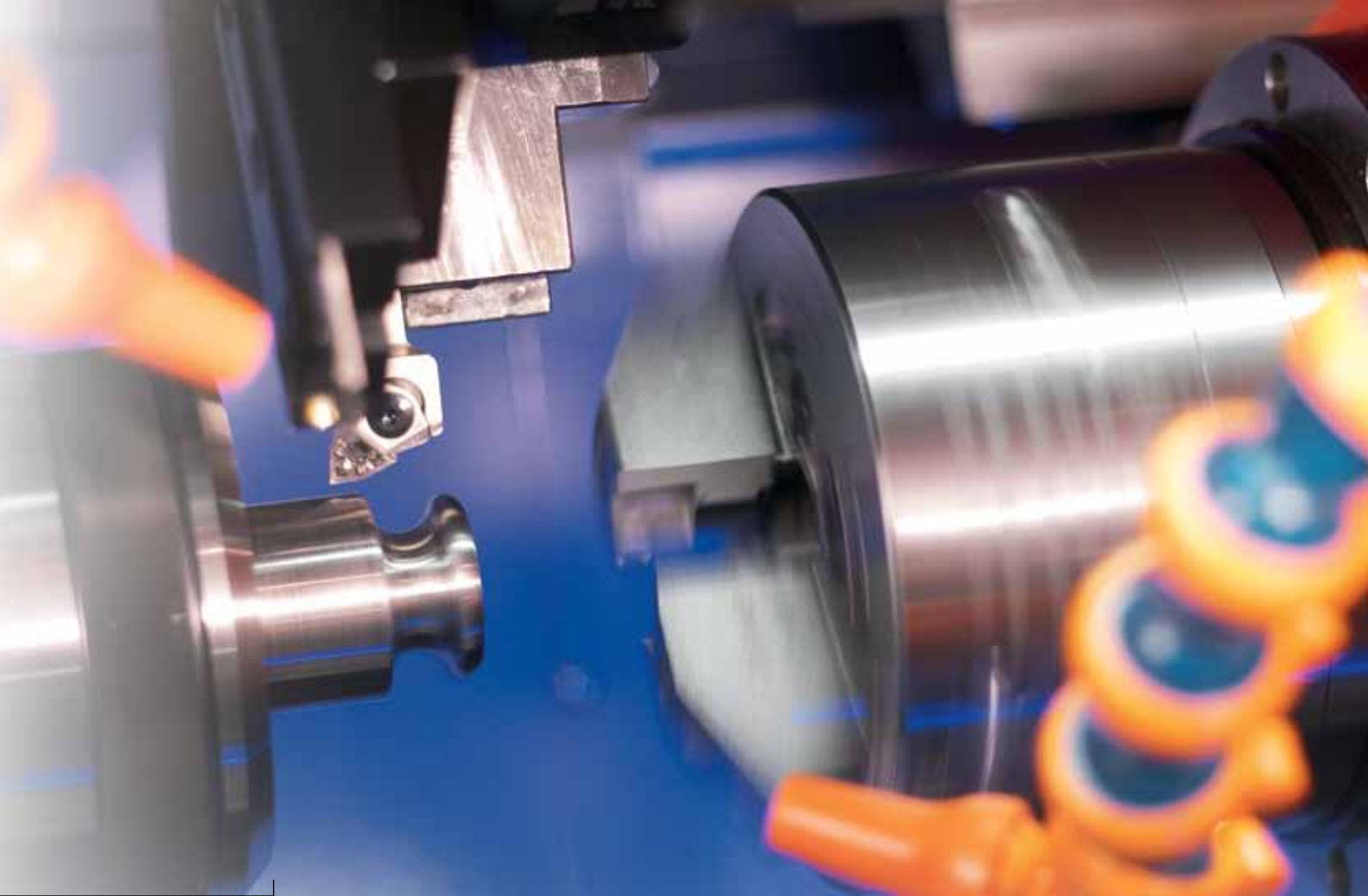


Tous les poids sont fabriqués en acier inoxydable de première qualité afin qu'ils résistent à la corrosion. Les poids monoblocs sont spécialement conçus pour conserver une stabilité à long terme, les poids avec une cavité de réglage présentent le meilleur rapport qualité-prix. Le polissage électrolytique permet d'obtenir des surfaces brillantes anti-adhérentes.

Caractéristiques techniques



Nous contrôlons de façon stricte magnétique et la susceptibilité de chaque poids afin de respecter les normes. L'utilisation de l'acier le plus fin mélangé sous vide nous permet d'obtenir une densité extrême de 8,0 kg/dm³, une structure homogène, ainsi qu'une pureté sans égale de l'acier.



Traçabilité des poids



Tous nos poids sont fabriqués de manière à garantir la traçabilité qui permet le rattachement au prototype international du kilogramme conservé au BIPM (Bureau International des Poids et Mesures) implanté près de Paris. Tous nos processus de fabrication sont conformes à la déclaration ISO 9001 de METTLER TOLEDO ainsi qu'à la norme environnementale ISO 14001.

Boîtes de poids



Les boîtes en bois traditionnelles ont toujours la préférence de nombreux clients tandis que les boîtes en plastique sont plus prisées dans les industries réglementées et secteurs similaires. Les boîtes en plastique résistant au choc et les inserts en mousse de haute qualité ne montrent aucun signe de dissolution ni de désagrégation, même après des années d'utilisation.

Étalonnage des poids



Un réseau international de 11 laboratoires de masse basés en Suisse et sur d'autres marchés clés vous garantit des étalonnages rapides et peu coûteux, quel que soit votre lieu d'implantation.

Accessoires



Les pincettes ergonomiques et les fourches pour poids, ainsi que les gants et les chiffons de nettoyage sont conformes aux exigences les plus sévères de tous les milieux industriels et vous garantissent un test de professionnel.

Une qualité durable des produits grâce à des tests de routine

L'approche Good Weighing Practice™ de METTLER TOLEDO, qui repose sur une évaluation des risques liés aux processus de pesage, vous guide dans le choix de votre système de pesage jusqu'à la réalisation de tests de routine de vos balances.



Le polissage est un art industriel

L'expérience et les compétences spécifiques accumulées au fil des ans en solutions de pesage permettent de fournir à nos clients la qualité qu'ils attendent en toutes circonstances.

Recommandations dans le cadre de l'approche Good Weighing Practice™

GWP® offre des recommandations concernant la fréquence d'étalonnage et de vérification des balances pour assurer un pesage précis. GWP® fournit également des indications sur les poids test et les tests de routine ainsi que des mises en garde, des limites de contrôle et la procédure de fonctionnement standard (SOP) requise.

Avantages de l'approche Good Weighing Practice™ pour nos clients

- Des tests plus efficaces
- Moins d'écart de mesure
- Sécurité renforcée des processus

Pour plus d'informations:

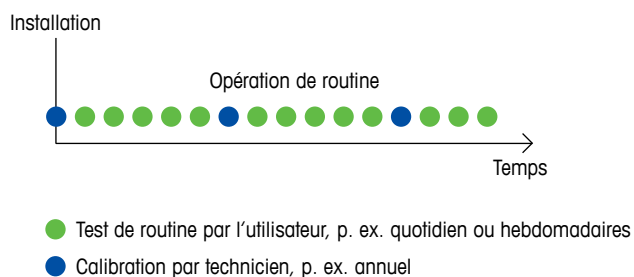
► www.mt.com/GWP



Recommandations sur la fréquence de test de GWP®

La fréquence des tests de routine des balances dépend pour beaucoup de facteurs, comme le risque du processus et la technologie de la balance. Les recommandations générales suivantes s'appliquent :

- Les balances qui ne sont pas équipées de la technologie FACT doivent être testées plus fréquemment que les balances qui en sont dotées.
- Les tolérances de processus strictes et les risques élevés associés exigent généralement des tests plus fréquents.



Conseils sur la manipulation des poids

- Ne touchez jamais les poids à mains nues et portez toujours des gants synthétiques lorsque vous les manipulez. Reportez-vous à la section Accessoires de cette brochure pour obtenir une présentation des outils de manipulation professionnelle, comme les pincettes, les gants synthétiques et les chiffons.
- Rangez les poids dans leur boîte d'origine après utilisation.
- Laissez suffisamment de temps aux poids pour s'acclimater avant de tester la balance, car une différence de température entre le poids de test et la balance peut se répercuter sur les résultats du test.
- Retirez la poussière des poids avec une brosse souple ou un soufflet en caoutchouc avant de procéder au test

CarePacs® professionnels

pour des tests de routine efficaces

Effectuer des tests de routine fiables en n'utilisant que deux poids de test, c'est possible, avec les poids de test préconisés par METTLER TOLEDO et inclus dans le CarePac®. Cette méthode exclusive vous permet de gagner du temps et de l'argent, tout en garantissant la fiabilité des résultats. Les CarePacs® comprennent des pincettes, des gants et d'autres accessoires nécessaires à une manipulation professionnelle des poids.



Les CarePacs® se déclinent en trois tailles différentes, pour les tests de routine des balances dont la portée ne dépasse pas 8 kg.



Des MON pour garantir la précision

Les tests de routine constituent l'un des trois aspects de la surveillance professionnelle de la précision d'une balance. Les MON de METTLER TOLEDO donnent des indications claires sur la manière de réaliser de façon fiable cette tâche importante.



Respect des tolérances du processus

Complètement compatible avec le test de routine utilisant des poids externes, CarePacs® offre un moyen pratique et économique de limiter les risques de travailler hors des seuils de tolérance spécifiés.



3^{ème} poids spécifique au client
CarePacs® offre l'option d'ajouter un troisième poids pour le test spécifique au client.

CarePac® Medium

Sécurité grâce à des accessoires incomparables

Les pincettes ergonomiques et les fourches pour poids, ainsi que les gants de salle blanche et les chiffons de nettoyage sont conformes aux exigences les plus sévères de tous les milieux industriels et vous garantissent un test de professionnel.



Gain de temps et d'argent

Les tests de routine conformément aux MON de METTLER TOLEDO sont exécutés avec deux poids, à la charge maximale et minimale uniquement.



Tailles des CarePacs®

Charge max. de la balance

Small

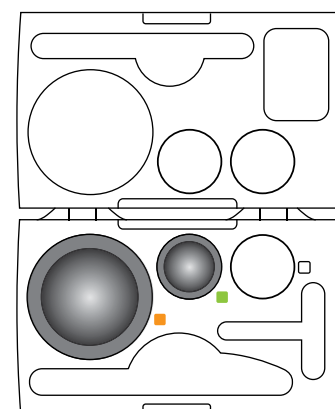
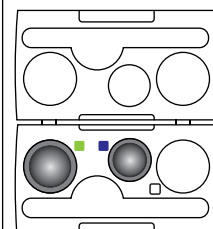
Jusqu'à 490 g

Medium

De 500 g à 4900 g

Large

De 5 kg à 8 kg



Pour plus d'informations:
▶ www.mt.com/carepacs

Étalonnage des poids

Une garantie pour la fiabilité du test

Des poids étalonnés sont la base de résultats de pesage exacts. Les balances doivent toujours être vérifiées avec des poids de référence auxquels vous pouvez vous fier. Dans nos laboratoires de masse accrédité, nous nettoyons, étalonnons et ajustons les poids, puis nous documentons les résultats sur un certificat d'étalonnage. Nos services d'étalonnage délivrent un compte-rendu avec les informations nécessaires à savoir le budget d'incertitude et la traçabilité conformément aux exigences ISO/IEC 17025.



Une procédure d'ajustage du poids unique

L'ajustage électrolytique des poids constitue une technique unique mise en place par METTLER TOLEDO pour obtenir un polissage de la surface bien au-delà des spécifications requises.



Poids de référence

Plateau

Poids de test

Offre *

- Étalonnage par un laboratoire accrédité ISO/IEC 17025 (valeurs « en l'état »)
- Certificat d'étalonnage accrédité et traçable
- Déclaration de conformité pour la classe de précision
- Certificats en allemand, anglais, français, espagnol et italien
- Nettoyage de poids professionnel
- Les poids défectueux sont remplacés par des poids METTLER TOLEDO d'origine
- Ajustage des poids réglables
- Déclaration des valeurs complémentaires « telles que mesurées » (par.ex., avant le nettoyage ou avant le réglage)
- Service de rappel par METTLER TOLEDO pour les poids re-étalonner
- Service prioritaire pour un temps de rotation extrêmement rapide
- Archivage de l'historique d'étalonnage des poids

* L'offre peut varier d'un pays à un autre

Activité de maintenance	Avantage
Laboratoire de masse accrédité	L'accréditation conformément à la norme ISO/IEC 17025 garantit la compétence technique dans un laboratoire.
Le nettoyage du poids	Vous assure que vos poids restent dans leur état d'origine afin de garantir les conditions de chaque vérification de la balance.
Ajustage des poids	Les poids en dehors des spécifications sont ajustés pour vous faire économiser de l'argent et vous permettre de réutiliser les poids à des fins d'étalonnage.



Avantages de l'étalonnage de vos poids chez METTLER TOLEDO :

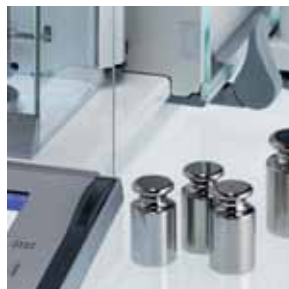
- La seule entreprise au monde à disposer d'un réseau international de 11 laboratoires accrédité masse
- Notre réseau nous fait profiter des compétences de nos laboratoires accrédité masse et de nos autres partenaires du secteur
- Leader mondial de la fabrication de comparateurs à la masse utilisés dans nos laboratoires accrédité masse
- Tous les laboratoires accrédités sont conformes au norme ISO/IEC 17025
- Un vaste réseau pour une optimisation du temps de rotation pour le réétalonnage des poids

Processus d'étalonnage des poids

Un étalonnage des poids par un laboratoire de masse accrédité conformément à la norme ISO/IEC 17025 constitue l'unique moyen d'obtenir des données précises et fiables. Les critères élevés du processus d'étalonnage des poids mis en place par METTLER TOLEDO vous sont présentés ci-dessous.



Chaque poids est nettoyé avant le processus d'étalonnage afin d'obtenir les conditions définies pour chaque étalonnage.



La stabilisation des poids nettoyés est une étape importante pour s'assurer de la stabilité de la surface avant l'étalonnage.



Le processus d'étalonnage est exécuté suivant les procédures ISO/IEC 17025.

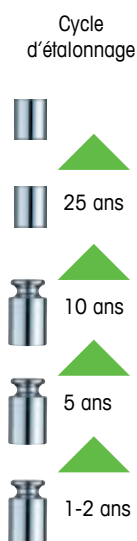


Les résultats de l'étalonnage, y compris la déclaration d'incertitude de la mesure, sont reportés sur un certificat.

Des poids traçables pour des résultats fiables

La traçabilité est définie dans le VIM (Vocabulaire international de métrologie) (ISO, 2008) comme la «propriété d'un résultat de mesure selon laquelle ce résultat peut être relié à une référence par l'intermédiaire d'une chaîne ininterrompue et documentée d'étalonnages dont chacun contribue à l'incertitude de mesure». Tous les laboratoires d'étalonnage des poids METTLER TOLEDO sont accrédités selon la norme ISO/IEC 17025 et prennent les dispositions suivantes pour s'assurer de la traçabilité des poids étalonnés :

- **Une chaîne ininterrompue de comparaisons** s'obtient en utilisant des normes principales traçables par rapport à des normes nationales et internationales, et au final, par rapport au prototype de kilogramme du Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) de Sèvres, près de Paris.
- **L'incertitude de mesure** est considérée à chaque étalonnage et clairement établie sur le certificat d'étalonnage des poids.
- **La documentation**, le certificat d'étalonnage indique tous les résultats, y compris les incertitudes et les autres informations requises par la norme ISO/IEC 17025
- **Compétence**, démontrée en participant à des inter-comparaisons en coopération avec des partenaires industriels et gouvernementaux.
- **Référence aux unités SI**, car l'ensemble des principales normes sont rédigées par des instituts nationaux afin d'établir la traçabilité par rapport aux unités SI de masse
- **Réétalonnages des principales normes** de vérification utilisées à intervalles réguliers pour s'assurer de leur précision et traçabilité.



Type de poids	Matériau	Lieu
Prototype international 1 kg	Platine iridié $r = 21,5 \text{ g/cm}^3$	BIPM, Sèvres, France
Prototype national 1 kg	Platine iridié $r = 21,5 \text{ g/cm}^3$	CH, F, UK, USA, ... par ex. METAS, Berne, Suisse
Norme principale 1 kg	Acier inoxydable $r = 8,0 \text{ g/cm}^3$	CH, F, UK, USA, ... par ex. METAS, Berne, Suisse
Norme principale METTLER TOLEDO Laboratoire accrédité masse	Acier inoxydable $r = 8,0 \text{ g/cm}^3$	11 pays
Client	Acier inoxydable Laiton, aluminium	International

Tolérances OIML

Recommandation R111 de l'Organisation internationale de métrologie légale

	E1	E2	F1	F2	M1	M2	M3
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg
5000 kg			25000	80000	250000	800000	2500000
2000 kg			10000	30000	100000	300000	1000000
1000 kg		1600	5000	16000	50000	160000	500000
500 kg		800	2500	8000	25000	80000	250000
200 kg		300	1000	3000	10000	30000	100000
100 kg		160	500	1600	5000	16000	50000
50 kg	25	80	250	800	2500	8000	25000
20 kg	10	30	100	300	1000	3000	10000
10 kg	5	16	50	160	500	1600	5000
5 kg	2.5	8.0	25	80	250	800	2500
2 kg	1	3	10	30	100	300	1000
1 kg	0.5	1.6	5	16	50	160	500
500 g	0.25	0.8	2.5	8.0	25	80	250
200 g	0.1	0.3	1.0	3	10	30	100
100 g	0.05	0.16	0.5	1.6	5.0	16	50
50 g	0.03	0.10	0.3	1.0	3.0	10	30
20 g	0.025	0.08	0.25	0.8	2.5	8.0	25
10 g	0.020	0.06	0.20	0.6	2.0	6.0	20
5 g	0.016	0.05	0.16	0.5	1.6	5.0	16
2 g	0.012	0.04	0.12	0.4	1.2	4.0	12
1 g	0.010	0.03	0.10	0.3	1.0	3.0	10
500 mg	0.008	0.025	0.08	0.25	0.8	2.5	
200 mg	0.006	0.020	0.06	0.20	0.6	2.0	
100 mg	0.005	0.016	0.05	0.16	0.5	1.6	
50 mg	0.004	0.012	0.04	0.12	0.4		
20 mg	0.003	0.010	0.030	0.10	0.30		
10 mg	0.003	0.008	0.025	0.08	0.25		
5 mg	0.003	0.006	0.020	0.06	0.20		
2 mg	0.003	0.006	0.020	0.06	0.20		
1 mg	0.003	0.006	0.020	0.06	0.20		

Les valeurs de poids nominales répertoriées sur ce tableau spécifient le poids le plus petit et le plus grand autorisés dans chaque classe de l'OIML R 111 tandis que les dénominations ainsi que les erreurs maximales permises ne peuvent pas être extrapolées à des valeurs supérieures ou inférieures. Par exemple, la valeur nominale la plus petite pour un poids de la classe M2 de l'OIML s'élève à 100 mg, tandis que la valeur la plus grande se monte à 5000 kg. Un poids de 50 mg ne serait pas accepté dans la classe M2 de la R 111 et devrait à la place respecter les erreurs maximales permises et autres critères (par ex. forme ou marquages) de la classe M1. Sinon, le poids ne peut pas être considéré comme conforme à la R 111.

Conseils sur l'étalonnage et re-étalonnage des poids

- Un laboratoire d'étalonnage accrédité peut être accrédité dans plusieurs domaines tels que : Dimensionnel, Température, Pression ou Masses. Sous réserve que le laboratoire accrédité est conforme à l'ISO/IEC 17025.
- Certains clients (vérificateurs agréés) utilisent leurs poids dans le cadre de la métrologie légale. Ces poids doivent être classés en accord avec l'OIML. Les poids utilisés pour les tests de routine hors métrologie légale doivent être étalonnés par laboratoire accrédité conformément à l'ISO/IEC 17025.
- Les poids en métrologie légale sont utilisés pour vérifier les balances qui vont servir à des échanges commerciaux ex. : balance du boucher.



Prototype international du kilogramme (PIK) au BIPM, un cylindre fabriqué à 90 % de platine et à 10 % d'iridium.



Vue globale

Poids et jeux de poids



15 CarePacs®
Pour les balances d'une portée max. de 8 kg



16 Gamme Signature
Poids monoblocs des classes OIML E1, E2, F1



18 Gamme Premium
Poids monoblocs des classes OIML E2, F1



20 Gamme Basic
Poids avec cavité d'ajustage des classes OIML F1, F2, M1



22 Poids industriels
Poids avec cavité d'ajustage des classes OIML F1, F2, M1, M2, M3



23 Accessoires
Pour la manipulation professionnelle des poids

Code couleur

OIML



Pour des tolérances, référez à la page 13

CarePac® S

Plages de pesage jusqu'à 490 g

Balances		XP205								
		XP204S	MS205		XP105					
		XP203S	MS304S		XS105		XP56			
		XS205	MS204S		XS104		XS64			
		XS204	MS303S		XA105		ML54			
	XP404S	XS203S	ML204		MS105		HR83			
	XS403S	XA204	ML203		MS104S		HG63			
OIML	MS403S	XA303S	ML303		ML104		HB43-S			
							XP26			
							MJ33			
								XP6		
									XP2U	
									XS3	
Configuration	200 g F2	200 g F2	100 g F2	50 g F2	20 g F1	5 g E2	2 g E2	1 g E2	0.2 g E2	0.1 g E2
	20 g F1	10 g F1	5 g E2	2 g E2	1 g E2	0.2 g E2	0.1 g E2			
Référence	11123000	11123001	11123002	11123003	11123006	11123005	11123004			



CarePac® M

Plages de pesage de 500 g à 4900 g

Balances									
		XP504	MS603S		XP2003S	MS3002S		XP4002S	
		XP603S	ML503		XP2002S	ML3002		XP4001S	
		XP802S	ML802	XP1203S	MS1003S	XP2001S	ML2001	XS4002S	
	XS603S		XP1202S	MS1602S	XS2002S		XS4001S		
	XS802S		XS1003S	ML1602	XA3002S		MS4002S		
	XA503S		XA1502S	ML1502	XA3001S		ML4002		
							ML4001		
OIML									
Configuration	500 g F2	1000 g F2	2000 g F2	2000 g F2					
	20 g F1	50 g F2	100 g F2	200 g F2					
Référence	11123007	11123008	11123009	11123010					



CarePac® L

Plages de pesage de 5 kg à 8 kg

Balances								
		XP5003S	XS8001S					
		XP8002S	XS6001S					
		XP6002S	XA5002S					
	XP8001S	MS6002S						
	XP6001S	MS8001S						
	XS5003S	MS6001S						
	XS6002S	ML6001						
OIML								
Configuration	5000 g F2							
	200 g F2							
Référence	11123011							

Seuls les modèles de balances de base sont indiqués. Les modèles DR, DU, X ou E requièrent le même CarePac que les modèles de base.

CarePacs®

pour les modèles METTLER TOLEDO non courants ou les balances d'autres fabricants

OIML										
Configuration	200 g F2	100 g F2	50 g F2	200 g F2	100 g F2	500 g F2	1000 g F2	2000 g F2	5000 g F2	5000 g F2
	50 g F2	50 g F2	50 g F2	100 g F2	100 g F2	10 g F1	10 g F1	10 g F1	500 g F2	100 g F2
Référence	11123026	11123027	11123028	11123029	11123030	11123036	11123037	11123038	11123012	11123042

3^{ème} poids personnalisé

Le 3^{ème} poids – l'option pour le test spécifique au client.

	OIML	OIML	
	Classe E2	Classe E2	
Valeur	Référence	Référence	
1 mg	11123044	1 g	11123053
2 mg	11123045	2 g	11123054
5 mg	11123046	5 g	11123055
10 mg	11123047	10 g	11123056
20 mg	11123048	20 g	11123057
50 mg	11123049	50 g	11123058
100 mg	11123050	100 g	11123059
200 mg	11123051		
500 mg	11123052		

Pour obtenir un devis ou des informations techniques concernant les poids, envoyez un courrier électronique à l'adresse suivante :

► weights@mt.com

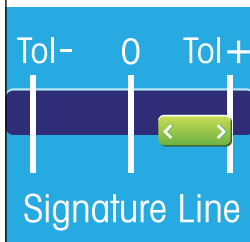
Gamme Signature

OIML classes E1, E2 et F1



La gamme Signature va au-delà de la perfection. La sélection manuelle des poids, les tolérances positives garanties et la garantie à vie font de ces poids le choix n°1 pour effectuer des tests compliqués.

Tolérances positives garanties



La procédure unique d'ajustement par électrolyte combinée aux étalonnages robotiques permet une production sélective des poids dans la plage de tolérances positives.

Garantie à vie

- Quality
- Accuracy
- Service
- Garantie

Avec la garantie à vie, si un poids passe en dehors de la plage de tolérances, il est remplacé gratuitement.

Acier inoxydable haute qualité, fondu sous vide
Masse volumique : 8,0 kg/dm³
Susceptibilité magnétique < 0,01
Conception monobloc

- Poids et boîte
- Poids et boîte, avec certificat

- Poids en fil
- Poids en fil marqué
- Poids cylindrique à bouton
- Poids cylindrique à bouton marqué

Poids individuels

Valeur nominale	Forme	E1		E2	
		Référence Boîte en bois		Référence Boîte en plastique	
1 mg	△	00159000	00159001	-	30003706
2 mg	△	00159010	00159011	-	30003707
5 mg	△	00159020	00159021	-	30003710
10 mg	△	00159030	00159031	-	30003711
20 mg	△	00159040	00159041	-	30003712
50 mg	△	00159050	00159051	-	30003713
100 mg	△	00159060	00159061	-	30003714
200 mg	△	00159070	00159071	-	30003715
500 mg	△	00159080	00159081	-	30003716
1 g	■	00159090	00159091	-	30003717
2 g	■	00159100	00159101	-	30003718
5 g	■	00159110	00159111	-	30003719
10 g	■	00159120	00159121	-	30003720
20 g	■	00159130	00159131	-	30003721
50 g	■	00159140	00159141	-	30003722
100 g	■	00159150	00159151	-	30003723
200 g	■	00159160	00159161	-	30003724
500 g	■	00159170	00159171	-	30003725
1 kg	■	00159180	00159181	-	30003726
2 kg	■	00159190	00159191	-	30003727
5 kg	■	00159200	00159201	-	30003728
10 kg	■	00159210	00159211	-	30003729
20 kg	■	00159220	00159221	-	30003730
50 kg	■	00159230	00159231	-	30003731

Poids individuels

Valeur nominale	Forme	F1	
		Référence Boîte en plastique	
1 mg	△	-	30003743
2 mg	△	-	30003744
5 mg	△	-	30003745
10 mg	△	-	30003746
20 mg	△	-	30003747
50 mg	△	-	30003748
100 mg	△	-	30003749
200 mg	△	-	30003750
500 mg	△	-	30003751
1 g	■	-	30003752
2 g	■	-	30003753
5 g	■	-	30003754
10 g	■	-	30003755
20 g	■	-	30003756
50 g	■	-	30003757
100 g	■	-	30003758
200 g	■	-	30003759
500 g	■	-	30003760
1 kg	■	-	30003761
2 kg	■	-	30003762
5 kg	■	-	30003763
10 kg	■	-	30003764
20 kg	■	-	30003765
50 kg	■	-	30003766

Jeux de poids

	E1									E2								
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g	1 mg 1 kg	1 kg 5 kg	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g	1 kg 5 kg	
1 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
2 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		△△	△△	△△	△△	△△				
5 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
10 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
20 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		△△	△△	△△	△△	△△				
50 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
100 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
200 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		△△	△△	△△	△△	△△				
500 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
1 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐		
2 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐		
5 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐		
10 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐		
20 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐		
50 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐		
100 g		☐	☐	☐	☐		☐	☐			☐	☐	☐	☐		☐		
200 g		☐	☐	☐	☐		☐	☐			☐	☐	☐	☐		☐		
500 g			☐	☐	☐		☐	☐				☐	☐	☐		☐		
1 kg			☐	☐	☐			☐	☐			☐	☐	☐			☐	
2 kg				☐	☐			☐	☐				☐	☐			☐	
5 kg					☐			☐						☐			☐	
No. de poids	12	23	25	27	28	8	12	38	4	12	23	25	27	28	8	12	4	
Boîte en bois	00159300	00159340	00159350	11117614	11117616	00159310	00159320	00159360	00159330									
	00159301	00159341	00159351	11117615	11117617	00159311	00159321	00159361	00159331									
Boîte en plastique										30003732	30003734	30003735	30003736	30003737	30003738	30003739	30003740	



Jeux de poids

	F1							
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g	1 kg 5 kg
1 mg	△	△	△	△	△			
2 mg	△△	△△	△△	△△	△△			
5 mg	△	△	△	△	△			
10 mg	△	△	△	△	△			
20 mg	△△	△△	△△	△△	△△			
50 mg	△	△	△	△	△			
100 mg	△	△	△	△	△			
200 mg	△△	△△	△△	△△	△△			
500 mg	△	△	△	△	△			
1 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	
2 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	
5 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	
10 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	
20 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	
50 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	
100 g		☐	☐	☐	☐		☐	
200 g		☐	☐	☐	☐		☐	
500 g			☐	☐	☐		☐	
1 kg			☐	☐	☐			☐
2 kg				☐	☐			☐
5 kg					☐			☐
No. de poids	12	23	25	27	28	8	12	4
Boîte en plastique	-	-	-	-	-	-	-	-
	30003767	30003768	30003769	30003770	30003771	30003772	30003773	30003774

Gamme Premium OIML classes E2 et F1



Les poids de la gamme Premium représentent la solution idéale pour l'étalonnage et le test des balances grâce, notamment, au choix de l'acier et à un contrôle rigoureux des processus de fabrication. Leur conception monobloc éprouvée leur confère une parfaite stabilité à long terme.

Acier inoxydable haute qualité



L'acier inoxydable haute qualité et fondu sous vide offre une surface anticorrosive, ainsi qu'une faible magnétisation et une susceptibilité limitée.

Fabrication suisse



La conception monobloc et la surface polie électrolytiquement assurent une parfaite stabilité à long terme. Une qualité suisse incomparable !

Acier inoxydable haute qualité, fondu sous vide
Masse volumique : 8,0 kg/dm³
Susceptibilité magnétique < 0,01
Conception monobloc

- Poids et boîte
- Poids et boîte, avec certificat
- Poids en fil
- Poids en fil marqué
- Poids cylindrique à bouton
- Poids cylindrique à bouton marqué

Poids individuels

		E2			
Valeur nominale	Forme	Référence Boîte en bois		Référence Boîte en plastique	
1 mg	△	00158300	00158301	00158306	00158307
2 mg	△	00158310	00158311	00158316	00158317
5 mg	△	00158320	00158321	00158326	00158327
10 mg	△	00158330	00158331	00158336	00158337
20 mg	△	00158340	00158341	00158346	00158347
50 mg	△	00158350	00158351	00158356	00158357
100 mg	△	00158360	00158361	00158366	00158367
200 mg	△	00158370	00158371	00158376	00158377
500 mg	△	00158380	00158381	00158386	00158387
1 g	■	00158390	00158391	00158396	00158397
2 g	■	00158400	00158401	00158406	00158407
5 g	■	00158410	00158411	00158416	00158417
10 g	■	00158420	00158421	00158426	00158427
20 g	■	00158430	00158431	00158436	00158437
50 g	■	00158440	00158441	00158446	00158447
100 g	■	00158450	00158451	00158456	00158457
200 g	■	00158460	00158461	00158466	00158467
500 g	■	00158470	00158471	00158476	00158477
1 kg	■	00158480	00158481	00158486	00158487
2 kg	■	00158490	00158491	00158496	00158497
5 kg	■	00158500	00158501	00158506	00158507
10 kg	■	00158510	00158511	00158516	00158517
20 kg	■	00158520	00158521	00158526	00158527
50 kg	■	00158530	00158531		

Poids individuels

		F1			
Valeur nominale	Forme	Référence Boîte en bois		Référence Boîte en plastique	
1 mg	△	00159410	00159411	00159416	00159417
2 mg	△	00159420	00159421	00159426	00159427
5 mg	△	00159430	00159431	00159436	00159437
10 mg	△	00159440	00159441	00159446	00159447
20 mg	△	00159450	00159451	00159456	00159457
50 mg	△	00159460	00159461	00159466	00159467
100 mg	△	00159470	00159471	00159476	00159477
200 mg	△	00159480	00159481	00159486	00159487
500 mg	△	00159490	00159491	00159496	00159497
1 g	■	00158600	00158601	00158606	00158607
2 g	■	00158610	00158611	00158616	00158617
5 g	■	00158620	00158621	00158626	00158627
10 g	■	00158630	00158631	00158636	00158637
20 g	■	00158640	00158641	00158646	00158647
50 g	■	00158650	00158651	00158656	00158657
100 g	■	00158660	00158661	00158666	00158667
200 g	■	00158670	00158671	00158676	00158677
500 g	■	00158680	00158681	00158686	00158687
1 kg	■	00158690	00158691	00158696	00158697
2 kg	■	00158700	00158701	00158706	00158707
5 kg	■	00158710	00158711	00158716	00158717
10 kg	■	00158720	00158721	00158726	00158727
20 kg	■	00158730	00158731	00158736	00158737
50 kg	■	00158740	00158741		

Jeux de poids

	E2									
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g	1 mg 1 kg	1 kg 5 kg	
1 mg	△	△	△	△	△			△△		
2 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		
5 mg	△	△	△	△	△			△△		
10 mg	△	△	△	△	△			△△		
20 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		
50 mg	△	△	△	△	△			△△		
100 mg	△	△	△	△	△			△△		
200 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		
500 mg	△	△	△	△	△			△△		
1 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
2 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
5 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
10 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
20 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
50 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
100 g		■	■	■	■		■	■	■	
200 g		■	■	■	■		■	■	■	
500 g			■	■	■		■	■	■	
1 kg			■	■	■			■	■	■
2 kg				■	■				■	■
5 kg					■					■
No. de poids	12	23	25	27	28	8	12	38		4
Boîte en bois	00158800 00158801	00158840 00158841	00158850 00158851	11117624 11117625	11117626 11117627	00158810 00158811	00158820 00158821	00158860 00158861	00158830 00158831	
Boîte en plastique	00158806 00158807	00158846 00158847	00158856 00158857	11117321 11117322	11117323 11117324	00158816 00158817	00158826 00158827	- -	11125900 11125901	



Jeux de poids

	F1									
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g	1 kg 5 kg		
1 mg	△	△	△	△	△					
2 mg	△△	△△	△△	△△	△△					
5 mg	△	△	△	△	△					
10 mg	△	△	△	△	△					
20 mg	△△	△△	△△	△△	△△					
50 mg	△	△	△	△	△					
100 mg	△	△	△	△	△					
200 mg	△△	△△	△△	△△	△△					
500 mg	△	△	△	△	△					
1 g		■	■	■	■	■	■			
2 g		■	■	■	■	■	■	■		
5 g		■	■	■	■	■	■	■		
10 g		■	■	■	■	■	■	■		
20 g		■	■	■	■	■	■	■		
50 g		■	■	■	■	■	■	■		
100 g		■	■	■	■		■	■		
200 g		■	■	■	■		■	■		
500 g			■	■	■		■	■		
1 kg			■	■	■			■	■	
2 kg				■	■			■	■	
5 kg					■				■	
No. de poids	12	23	25	27	28	8	12		4	
Boîte en bois	00161700 00161701	00158900 00158901	00158910 00158911	11117802 11117803	11117804 11117805	00158870 00158871	00158880 00158881	00158890 00158891		
Boîte en plastique	00161706 00161707	00158906 00158907	00158916 00158917	11119979 11119980	11119981 11119982	00158876 00158877	00158886 00158887	11125907 11125908		

Gamme Basic

OIML classes F1, F2 et M1



D'un excellent rapport qualité/prix pour effectuer des tests généraux, les poids de la gamme Basic offrent une technologie éprouvée à un prix compétitif. Tous ces poids sont en acier inoxydable. Ils sont fabriqués conformément au système de management de la qualité ISO 9001 de METTLER TOLEDO.

Fabrication économique



La fabrication économique de la cavité d'ajustage rend ces poids abordables pour les budgets plus limités.

Adaptés pour les salles blanches



Tous les poids de la gamme Basic sont protégés dans des boîtes en plastique solides et faciles à nettoyer. Les matériaux approuvés par la FDA, y compris les inserts en mousse, font de ces poids la solution idéale pour les industries réglementées.

Acier inoxydable
Masse volumique : 7.9 kg/dm³

- Poids et boîte
- Poids et boîte **avec certificat**
- Poids à lamelle
- Poids à lamelle marqué
- Poids cylindrique à bouton
- Poids cylindrique à bouton marqué
- Poids individuels marqués disponibles sur demande

Poids individuels

Valeur nominale	Forme	F1		F2		M1	
		Référence Boîte en plastique	Référence Boîte en plastique	Référence Boîte en plastique	Référence Boîte en plastique	Référence Boîte en plastique	Référence Boîte en plastique
1 mg	<input type="checkbox"/>	11119491	11119561	11119079	11118271	11117935	11117751
2 mg	<input type="checkbox"/>	11119492	11119562	11119080	11118272	11117936	11117752
5 mg	<input type="checkbox"/>	11119493	11119563	11119081	11118273	11117937	11117753
10 mg	<input type="checkbox"/>	11119494	11119564	11119082	11118274	11117938	11117754
20 mg	<input type="checkbox"/>	11119495	11119565	11119083	11118275	11117939	11117755
50 mg	<input type="checkbox"/>	11119496	11119566	11119084	11118276	11117940	11117756
100 mg	<input type="checkbox"/>	11119497	11119567	11119085	11118285	11117941	11117757
200 mg	<input type="checkbox"/>	11119498	11119568	11119086	11118286	11117942	11117758
500 mg	<input type="checkbox"/>	11119499	11119569	11119087	11118287	11117943	11117759
1 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119455	11119525	11119042	11118191	11118055	11117711
2 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119456	11119526	11119043	11118192	11118056	11117712
5 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119457	11119527	11119044	11118193	11118057	11117713
10 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119458	11119528	11119045	11118194	11118058	11117714
20 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119459	11119529	11119046	11118195	11118059	11117715
50 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119460	11119530	11119047	11118196	11118060	11117716
100 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119461	11119531	11119048	11118201	11118061	11117717
200 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119462	11119532	11119049	11118202	11118062	11117718
500 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119463	11119533	11119050	11118203	11118063	11117719
1 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	11119464	11119534	11119051	11118204	11118064	11117721
2 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	11119465	11119535	11119052	11118205	11118065	11117722
5 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	11119466	11119536	11119053	11118206	11118066	11117723
10 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	11119467	11119537	11119054	11118211	11118067	11117724
20 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	11119468	11119538	11119055	11118212	11118068	11117725

Jeux de poids

F1

	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g
1 mg	□	□	□	□	□		
2 mg	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻		
5 mg	□	□	□	□	□		
10 mg	□	□	□	□	□		
20 mg	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻		
50 mg	□	□	□	□	□		
100 mg	□	□	□	□	□		
200 mg	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻		
500 mg	□	□	□	□	□		
1 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
2 g		▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻
5 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
10 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
20 g		▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻
50 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
100 g		▣	▣	▣	▣		▣
200 g		▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻		▣ ◻
500 g			▣	▣	▣		▣
1 kg			▣	▣	▣		
2 kg				▣ ◻	▣ ◻		
5 kg					▣		
No. de poids	12	23	25	27	28	8	12
Boîte en plastique	11119511 11119581	11119512 11119582	11119513 11119583	11119514 11119584	11119515 11119585	11119516 11119586	11119517 11119587

F2

	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g
1 mg	□	□	□	□	□		
2 mg	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻		
5 mg	□	□	□	□	□		
10 mg	□	□	□	□	□		
20 mg	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻		
50 mg	□	□	□	□	□		
100 mg	□	□	□	□	□		
200 mg	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻		
500 mg	□	□	□	□	□		
1 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
2 g		▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻
5 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
10 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
20 g		▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻
50 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
100 g		▣	▣	▣	▣		▣
200 g		▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻		▣ ◻
500 g			▣	▣	▣		▣
1 kg			▣	▣	▣		
2 kg				▣ ◻	▣ ◻		
5 kg					▣		
No. de poids	12	23	25	27	28	8	12
Boîte en plastique	11118456 11118339	11118457 11118340	11118458 11118341	11118459 11118342	11118460 11118343	11118461 11118344	11118462 11118345

Jeux de poids

M1

	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g
1 mg	□	□	□	□	□		
2 mg	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻		
5 mg	□	□	□	□	□		
10 mg	□	□	□	□	□		
20 mg	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻		
50 mg	□	□	□	□	□		
100 mg	□	□	□	□	□		
200 mg	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻	□ ◻		
500 mg	□	□	□	□	□		
1 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
2 g		▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻
5 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
10 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
20 g		▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻
50 g		▣	▣	▣	▣	▣	▣
100 g		▣	▣	▣	▣		▣
200 g		▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻	▣ ◻		▣ ◻
500 g			▣	▣	▣		▣
1 kg			▣	▣	▣		
2 kg				▣ ◻	▣ ◻		
5 kg					▣		
No. de poids	12	23	25	27	28	8	12
Boîte en plastique	11117862 11117771	11117863 11117772	11117864 11117773	11117865 11117774	11117866 11117775	11117867 11117776	11117868 11117777

Poids industriels

- Poids
- Poids **avec certificat**

Poids à poignée

Acier inoxydable
Finition ultra brillante
Densité: 7.9 kg/dm³



Acier inoxydable, traité
par billage, passivé
Densité: 7.9 kg/dm³



F1			M1	
----	--	--	----	--

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
Densité: 7.9 kg/dm³



F2			M1	
----	--	--	----	--

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
Revêtement à deux
composants
Densité: 7.2 kg/dm³



M1			M2		M3	
----	--	--	----	--	----	--

Valeur nominale	M1		M2		M3	
	Référence		Référence		Order number	
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



Panier étalon

720 x 275 x 330 mm (L x l x P)
Le panier étalon est disponible pour un calibrage facile et rapide jusqu'à 200 kg. Le panier étalon peut contenir 8 pièces de 20 kg, 10 kg ou 5 kg. Les poids s'empilent facilement pour le calibrage des balances haute portée.



Poids rectangulaires

Fonte
Revêtement à deux
composants
Densité: 7.2 kg/dm³

M1

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



Autres poids sur demande

Pincettes



	Référence
Pointes droites, pour poids de 1 mg - 20 g, 115 mm de long	00015900
Pointes droites, pour poids de 1 mg - 20 g, 220 mm de long	11116544
Pointes droites, pour poids de 20 g - 200 g, 140 mm de long	11116543
Pointes pliées, pour poids de 20 g - 200 g, 200 mm de long	00015901
Pointes pliées, pour poids de 1 mg - 200 g, 115 mm de long	11116540

Porte-poids



	Référence
Acier avec revêtement caoutchouc, pour poids de 2 kg	11123096
Acier avec revêtement caoutchouc, pour poids de 5 kg	11123097
Aluminium, pour poids de 10 kg et 20 kg	00015904
Aluminium, pour poids de 10 kg et 20 kg, avec une oreille de levage	11116517
Aluminium, pour poids de 50 kg, avec une oreille de levage	11116515



Gants en nylon

Accessoires

Fourches



	Référence
Aluminium/Polyamide, pour les poids de 500 g - 1 kg, 300 mm de long	00222175
Aluminium/Polyamide, pour les poids de 2 kg, 320 mm de long	00015902
Aluminium/Polyamide, pour les poids de 5 kg, 470 mm de long	00015903
ABS, pour les poids de 500 g, 150 mm de long	11123094
ABS, pour les poids de 1 kg, 150 mm de long	11123095

Accessoires divers



Brosse

Marquage pour poids

	Référence
Gants en cuir, par paire, ne conv. pas aux environnements réglementés	00072001
Gants en nylon, par paire, conviennent à tous les environnements	11123098
Chiffon microfibrés, convient à tous les environnements	00158798
Brosse, convient à tous les environnements	00158799
Marquage pour poids, jusqu'à 5 caract. alphanum., sur poids de 1 g - 50 kg	11116500
Poire de dépoussiérage, pour le nettoyage des poids	11116548

Sélecteur de poids en ligne

Entrez l'adresse Web : ► www.mt.com/weights
et cliquez sur la bannière ci-dessous.



Sélecteur de poids pour balances de laboratoire

La classe du poids et sa valeur nominale recommandées par le sélecteur sont calculées pour des tests de routine permettant une tolérance de processus de 0,03%.

► [Rechercher](#)

Les tests de routine de votre balance constituent le cœur de la plupart des systèmes de qualité. Saisissez simplement le modèle de votre balance METTLER TOLEDO, ou, pour les modèles METTLER TOLEDO plus anciens ou d'autres marques, entrez simplement la capacité maximale de la balance. Le sélecteur de poids METTLER TOLEDO recommandera un CarePac® comprenant deux poids appropriés pour réaliser ce test.

Les jeux de poids CarePacs®, ce sont :

- des économies : vous n'achetez que ce dont vous avez besoin pour les essais de routine, à savoir deux poids au lieu d'un jeu complet
- un coût maintenance réduit : les frais associés à un nouvel étalonnage sont moins élevés pour deux poids que pour un jeu complet
- un gain de temps : approche d'essai simple et rapide prise en charge par les SOP du fabricant
- des essais conformes aux tolérances des processus jusqu'à 0,03 %

Pour obtenir un devis ou des informations techniques concernant les poids, contactez votre organisation locale METTLER TOLEDO ou utilisez cette adresse électronique : weights@mt.com

www.mt.com

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
© 11/2011 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse 11796032
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 les procédures de tests
- conformité qui répond à la plupart des exigences réglementaires

► www.mt.com/GWP