

Balances Classic



Balances Classic

Précises

Simples d'utilisation

Fiables

La précision tout simplement
Pour un usage universel

METTLER TOLEDO








Libérez votre esprit

grâce à une technologie de pesage simplifiée

Les changements de température ont une influence directe sur la précision de vos résultats de mesure. Bien qu'on ne puisse pas modifier la physique, grâce à FACT, il est possible d'éliminer automatiquement ces influences et de libérer votre esprit pour des tâches plus importantes. Grâce aux balances Classic Plus de METTLER TOLEDO, le pesage s'effectue sans le moindre souci, en vous assurant d'une chose : des résultats précis, sous tous les climats.



Toutes les balances disposent des caractéristiques suivantes :

- | | |
|---|---|
| <p>FACT Calibrage entièrement automatique avec poids interne.</p> | <p>METAL Boîtier en fonte d'aluminium moulé sous pression haute qualité, résistant aux produits chimiques. Il protège en toute fiabilité la cellule de pesage et l'électronique.</p> |
| <p>A Programmes utilisateur intégrés en standard, faciles à utiliser :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comptage de pièces avec sélection simple de la référence • Pesage en % • Pesage dynamique avec départ automatique ou manuel | <p> Rétroéclairage lumineux de l'écran (sauf pour les balances à 5 décimales).</p> |
| <p> Facteur libre pour les multiplications et divisions (sauf balances Classic).</p> | <p> Housse de protection qui recouvre l'ensemble du boîtier et protège ainsi la balance.</p> |
| <p> Résultats de pesée dans diverses unités : kg, g, mg, lb, oz, ozt, GN, dwt, mo, m, tl.</p> | <p>RS 232 Interface RS232C en standard pour liaison avec un PC ou une imprimante.</p> |
| <p> Adaptateur de processus de pesage avec quatre niveaux de filtrage différents qui assurent des performances de pesage optimales.</p> | <p> Dispositif de pesage par le dessous de la balance.</p> |
| <p> Adaptateur anti-vibration. Amortit les vibrations et chocs mineurs, même lorsque les conditions ambiantes sont défavorables (sauf balances Classic).</p> | <p>OIML Tous les modèles sont également disponibles en version à usage réglementé..</p> |

Précises

Nos balances Classic Plus sont dotées de la technologie de calibrage entièrement automatique FACT de METTLER TOLEDO. Les changements de température influent sur la précision des résultats de pesage. FACT calibre la balance automatiquement chaque fois que les capteurs détectent une valeur en dehors des limites de tolérance autorisées. Vous en bénéficiez doublement : d'abord, vous êtes sûr que vos mesures sont précises dans toutes les conditions ; ensuite, FACT vous fait gagner du temps car il vous évite les contrôles quotidiens à l'aide de poids externes et le calibrage interne déclenché manuellement.

Faciles à utiliser

Le menu clair avec des programmes utilisateur, un rétro-éclairage lumineux de l'écran et un nettoyage simple font de cette balance un outil de travail idéal pour tous les jours.

Fiables

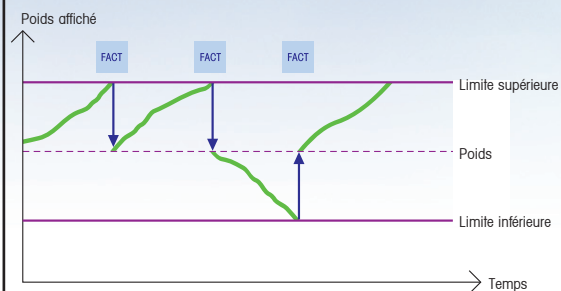
Toutes les balances Classic sont conçues pour une longue durée d'utilisation. Le boîtier métallique solide, des touches robustes à capteur et une protection contre les surcharges garantissent des performances fiables en laboratoire ainsi que dans des environnements industriels difficiles.

Flexibles grâce au facteur libre

La fonction Facteur libre peut être utilisée pour multiplier, de façon à calculer directement la valeur par rapport au poids du matériau. Elle sert également à diviser, de façon à calculer le poids pour une unité définie.

FACT

Les changements de température influent sur la précision des résultats de pesage. FACT règle automatiquement la balance chaque fois que le capteur détecte une valeur au-dessus ou au-dessous des limites de tolérance autorisées.



Facteur libre pour les multiplications et divisions (sauf balances Classic).

Notre gamme, votre choix



Classic Plus

Précision	Portée	Modèle	Calibrage	MonoBloc	Répétabilité	Linéarité	Plateau (mm) d'affichage
0,01 mg	31 g/120 g ¹⁾	AB135-S/FACT	FACT		0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg	
	61 g/220 g ¹⁾	AB265-S/FACT	FACT		0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg	
0,1 mg	51 g	AB54-S/FACT	FACT	■	0,1 mg	0,2 mg	Ø 80
	110 g	AB104-S/FACT	FACT	■	0,1 mg	0,2 mg	
	220 g	AB204-S/FACT	FACT		0,1 mg	0,2 mg	
	320 g	AB304-S/FACT	FACT	■	0,1 mg	0,4 mg	
0,001 g	151 g	PB153-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	Ø100
	310 g	PB303-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	
	60 g/310 g ²⁾	PB303-SDR/FACT	FACT	■	0,001 g/0,008 g	0,01 g	
	410 g	PB403-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	
	510 g	PB503-S/FACT	FACT	■	0,001 g	0,002 g	
0,01 g	610 g	PB602-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	Ø180
	1510 g	PB1502-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	
	3100 g	PB3002-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	
	600 g/3100 g ²⁾	PB3002-SDR/FACT	FACT	■	0,01 g/0,08 g	0,1 g	
0,1 g	4100 g	PB4002-S/FACT	FACT	■	0,01 g	0,02 g	180x180
	1510 g	PB1501-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
	3100 g	PB3001-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
	5100 g	PB5001-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
1 g	8100 g	PB8001-S/FACT	FACT	■	0,08 g	0,1 g	
1 g	8100 g	PB8000-S/FACT	FACT	■	0,8 g	1 g	



Classic

Précision	Portée	Modèle	Calibrage	MonoBloc	Répétabilité	Linéarité	Plateau (mm) d'affichage
0,01 mg	61 g/220 g ¹⁾	AB265-S	Cal Int		0,03 mg/0,1 mg	0,2 mg	
	51 g	AB54-S	Cal Int	■	0,1 mg	0,2 mg	
0,1 mg	110 g	AB104-S	Cal Int	■	0,1 mg	0,2 mg	Ø 80
	220 g	AB204-S	Cal Int		0,1 mg	0,2 mg	
	320 g	AB304-S	Cal Int	■	0,1 mg	0,4 mg	
	151 g	PB153-L	Cal Ext	■	0,001 g	0,002 g	
0,001 g	310 g	PB303-L	Cal Ext	■	0,001 g	0,002 g	Ø100
	60 g/310 g ²⁾	PB303-LDR	Cal Ext	■	0,001 g/0,008 g	0,01 g	
	610 g	PB602-L	Cal Ext	■	0,01 g	0,02 g	
0,01 g	1510 g	PB1502-L	Cal Ext	■	0,01 g	0,02 g	Ø180
	3100 g	PB3002-L	Cal Ext	■	0,01 g	0,02 g	
	600 g/3100 g ²⁾	PB3002-LDR	Cal Ext	■	0,01 g/0,08 g	0,1 g	
0,1 g	1510 g	PB1501-L	Cal Ext	■	0,08 g	0,1 g	Ø180
	3100 g	PB3001-L	Cal Ext	■	0,08 g	0,1 g	
	5100 g	PB5001-L	Cal Ext	■	0,08 g	0,1 g	
	8100 g	PB8001-L	Cal Ext	■	0,08 g	0,1 g	
1 g	8100 g	PB8000-L	Cal Ext	■	0,8 g	1 g	
	8100 g	SB8001	Cal Ext	■	0,1 g	0,2 g	
0,1 g	12100 g	SB12001	Cal Ext	■	0,1 g	0,3 g	349 x 232
	16100 g	SB16001	Cal Ext	■	0,1 g	0,3 g	
	3200 g/16100 g ²⁾	SB16001DR	Cal Ext	■	0,1 g/0,5 g	0,3 g/0,5 g	
	4800 g/24100 g ²⁾	SB24001DR	Cal Ext	■	0,1 g/0,5 g	0,3 g/0,5 g	
	6400 g/32100 g ²⁾	SB32001DR	Cal Ext	■	0,1 g/0,5 g	0,3 g/0,5 g	
1 g	8100 g	SB8000	Cal Ext	■	0,5 g	0,5 g	
	16100 g	SB16000	Cal Ext	■	0,5 g	0,5 g	
	32100 g	SB32000	Cal Ext	■	0,5 g	0,5 g	

FACT

Calibrage entièrement automatique avec poids interne.

Cal Int

Calibrage sur simple pression d'une touche avec poids interne.

Cal Ext

Calibrage à l'aide de poids externes.

¹⁾ **Dual Range**

Plage fine, de 0 à 28 % de la plage de pesage, selon le modèle.

²⁾ **Delta Range**

Sur simple pression d'une touche, la précision d'affichage est dix fois supérieure, sur l'ensemble de la plage de pesage. Cette plage fine couvre selon le modèle jusqu'à 20 % de la plage normale.



Technologie de pesage MonoBloc pour des résultats rapides et précis.

**Ce qui compte toujours :
une conception simple et une construction
extrêmement robuste pour longévité inégalée.**

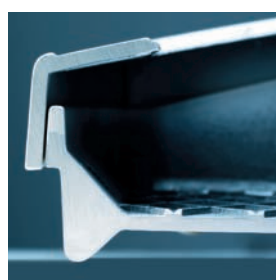
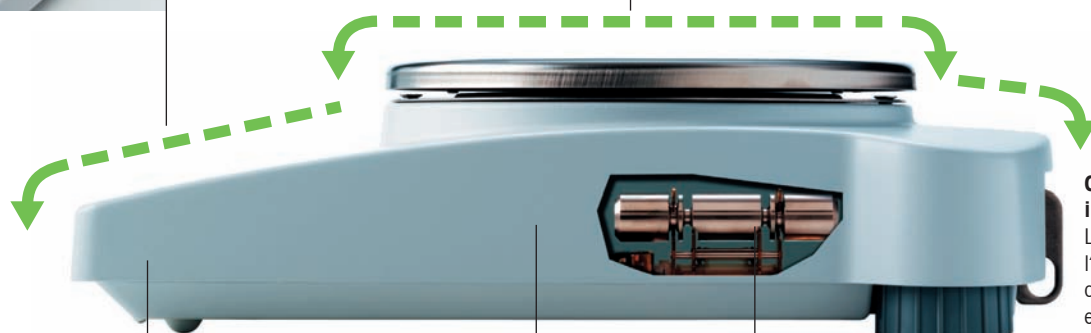
ServiceXXL
Tailored Services

Le service adapté à vos besoins

Profitez du savoir-faire mondial et de la longue expérience de METTLER TOLEDO. Nous vous proposons la sécurité dont vous avez besoin et une longue durée de vie pour votre balance. Un service rapidement rentable. Découvrez plus d'informations sur www.mt.com/service



Touches robustes à capteur
Pratiquement inusables, particulièrement faciles à nettoyer.



Protection garantie
La partie supérieure et inférieure du boîtier est en fonte d'aluminium. Une protection supplémentaire est fournie avec la housse résistant aux produits chimiques.

Poids de calibrage intégré
Tous les modèles (sauf PB-L) sont équipés d'un poids interne de calibrage.

Connecteurs et interfaces protégés
Le boîtier protège l'adaptateur d'alimentation secteur et le port RS232 de manière fiable contre les chocs et les éclaboussures.



Produit résistant
Protection intégrée contre les chocs et les surcharges pour une longévité sans compromis.



Pesage haute performance
Technologie de pesage MonoBloc pour des résultats rapides et précis.

Les accessoires pour les balances Classic de METTLER TOLEDO facilitent les applications spécifiques.



Imprimante LC-P45

Référence 00229119

Applications :

- Fonctions statistiques
- Totalisation des résultats
- Multiplication et division



Imprimante RS-P26

Référence 12120788

Applications :

- Touches de fonction ergonomiques (Zéro, Date/heure, Remplissage, Impression)



Kit de masse volumique

Référence 00033360

Pour déterminer la masse volumique des solides.



Câble USB-232

Référence 11103691

L'adaptateur USB-232 est un module d'extension qui se connecte au port USB d'un PC.



Protection antivol

Référence 00590101

Un câble en acier avec cadenas protège la balance contre le vol.



LabX direct balance

Référence 11120340

Entrée des données simple en connectant la balance à un PC.



Écran auxiliaire RS/LC-BLD

Référence 00224200

Sur support avec écran LCD rétroéclairé.



AccuPac B-S

Référence 21254691

Pour le pesage portable. Batterie rechargeable permettant jusqu'à 18 heures de pesage.



Écran auxiliaire RS232

Référence 12120057

L'écran auxiliaire peut être placé n'importe où.



Poids

Poids pour tests et réglages. Traçabilité garantie.

► www.mt.com/weights



Excéllence Plus XP



Excéllence XS

Si votre balance doit être utilisée dans des environnements réglementés ou si la sécurité du processus est très importante, nous vous recommandons les modèles de balance de notre gamme Excellence.

www.mt.com/classic

Pour plus d'informations

Mettler-Toledo AG

Technologies de laboratoire et de pesage

CH-8606 Greifensee, Suisse

Tél. : +41-44-944 22 11

Fax : +41-44-944 30 60

Sous réserve de modifications techniques

© 01/2007 Mettler-Toledo AG

Imprimé en Suisse 11795500



ServiceXXL
Tailored Services

Certification de qualité.

Développement, production et audits conformes à la norme ISO 9001.

Système de gestion de l'environnement conforme à la norme ISO 14001

Service international

Notre réseau de service garantit disponibilité et longévité maximales à votre produit.



« Conformité européenne ».

Ce marquage CE vous assure de la conformité de nos produits aux directives européennes les plus récentes.