

### Une qualité répondant à toutes les attentes



#### Technologie de pesage suisse

METTLER TOLEDO est réputée pour ses balances de bijouterie dotées de la technologie de pesage suisse. Nos balances sont conçues pour durer et donner des résultats précis et fiables même dans les environnements de travail les plus hostiles. Vous pouvez être certain de bénéficier de résultats de pesage hautement reproductibles.



#### JP – Gamme Plus pour bijouterie

Qualité élevée pour des utilisateurs exigeants : autoréglage entièrement automatique (FACT) ; écran LCD à contraste élevé ; deux interfaces RS232 pour connecter simultanément un écran auxiliaire et une imprimante ou un PC ; logiciel intégré de détermination de la masse volumique.



#### JS – Gamme Standard pour bijouterie

Performance et valeur ajoutée : calibrage manuel par simple pression sur une touche avec un poids interne intégré ; écran rétroéclairé offrant une grande lisibilité ; interface RS232 pour connecter un écran auxiliaire, une imprimante ou un PC.



#### JL – Gamme Light pour bijouterie

La qualité et la précision associées aux exigences en terme de compacité et de prix : les balances JL sont parfaitement adaptées aux bijouteries et aux autres applications de commerce de détail, où la simplicité et la facilité d'utilisation jouent un rôle essentiel.



#### La solution idéale pour le pesage des métaux précieux

Le poids revêt une importance capitale dans le négoce de l'or. C'est pourquoi il est essentiel de disposer d'un instrument performant et solide : une balance qui fonctionne comme prévu, donnant des résultats précis et fiables à tout moment, quelles que soient les conditions d'utilisation.

Conçue pour répondre à tous les besoins, cette gamme de balances comprend des modèles destinés à une utilisation quotidienne par les orfèvres, les joailliers fabricants et détaillants, des modèles de haute précision pour les bureaux de contrôle et les applications de poinçonnage, ainsi que des modèles à portée élevée pour des pesées plus volumineuses nécessaires pour l'affinage des métaux et le contrôle des stocks. Leurs spécifications diffèrent d'un modèle à l'autre, mais tous les produits de cette gamme présentent des atouts communs : une utilisation simple et intuitive, un plateau de pesage de grande taille, ainsi qu'un écran clair et lumineux pour une parfaite lisibilité des résultats de pesage.

## Balances or – Aperçu du modèle



Précision d'affichage	Modèle	Portée	Répétabilité	Dimension du plateau (mm)	Interfaces	Calibrage
0,01 mg / 0,1 mg	JP105DUG	42 g / 120 g	0,01 mg / 0,1 mg	∅ 80	RS-232, USB	FACT
0,001 g	JP303G	320 g	0,001 g	∅ 120	2 × RS232	FACT
	JP503G	520 g	0,001 g	∅ 120	2 × RS232	FACT
0,01 g	JP802G	820 g	0,01 g	170 × 190	2 × RS232	FACT
	JP2002G	2 200 g	0,01 g	170 × 190	2 × RS232	FACT
	JP3002G	3 200 g	0,01 g	170 × 190	2 × RS232	FACT
	JP4002G	4 200 g	0,01 g	170 × 190	2 × RS232	FACT
	JP6002G	6 200 g	0,01 g	170 × 190	2 × RS232	FACT
	JP10002*	10 200 g	0,01 g	170 × 190	2 × RS232	FACT
	JP120002	12 200 g	0,01 g	170 × 190	2 × RS232	FACT
0,1 g	JP8001G	8 200 g	0,1 g	170 × 190	2 × RS232	FACT
	JP16001G	16 200 g	0,1 g	351 × 245	RS-232, USB	FACT
	JP32001G	32 200 g	0,1 g	351 × 245	RS-232, USB	FACT
0,001 g	JS303G	320 g	0,001 g	∅ 120	RS-232	Options int. Cal
	JS503G	520 g	0,001 g	∅ 120	RS232	Options int. Cal
0,01 g	JS802G	820 g	0,001 g	170 × 190	RS-232	Options int. Cal
	JS2002G	2 200 g	0,01 g	170 × 190	RS-232	Options int. Cal
	JS3002G	3 200 g	0,01 g	170 × 190	RS-232	Options int. Cal
	JS4002G	4 200 g	0,01 g	170 × 190	RS-232	Options int. Cal
	JS6002G	6 200 g	0,01 g	170 × 190	RS-232	Options int. Cal
0,1 g	JS8001G	8 200 g	0,1 g	170 × 190	RS-232	Options int. Cal

\* Version approuvée uniquement

### Caractéristiques



#### FACT

Réglage interne entièrement automatique en fonction de l'heure et de la température (Modèles JP)



#### Réglage interne

À la demande, sur simple pression d'une touche avec un poids interne (Modèles JS)



#### Date et heure

Fonction d'horodatage (JP, JS)



#### PC direct

Transfert de données de pesage vers un PC sans logiciel supplémentaire (JP, JS)



#### Fonctionnement sur batterie

Jusqu'à 8 heures d'autonomie (modèles autres que JP105DUG, JP16001G, JP32001G)



#### Pesage par suspension

Crochet sous la balance permettant le pesage par suspension



#### Housse de protection

Pour protéger la balance contre les taches et les rayures

### Homologation

Versions homologuées disponibles pour tous les modèles dans la plupart des pays

### Unités

carat, gramme, milligramme, kilogramme, livre, once, once de Troy, grain, pennyweight, momme, mesghal, tael de Hong Kong, tael de Singapour, tael de Taiwan, tical, tola, Baht (selon les réglementations nationales)

### Applications

JP : masse volumique, tri pondéral, statistiques, totalisation, rappel, comptage de pièces, pesage en pourcentage, facteur libre, diagnostics  
 JS : tri pondéral, statistiques, totalisation, rappel, comptage de pièces, pesage en pourcentage, facteur libre, diagnostics

### Accessoires

		Référence
Kit de détermination de masse volumique	Pour les modèles JP105DUG	30004077
	Pour les modèles JP303G, JP503G, JS303G, JP503G	11142144
Imprimante compacte	RS-P25	11124300
Écran auxiliaire	AD-RS-J7 pour le modèle JP	12122380
Mallette de transport	Pour les modèles JP, JS avec un plateau de 170 × 190 mm	11124240
	Pour les modèles JP105DUG	30006317
Pare-brise	Pour les modèles JP, JS avec un plateau de 170 × 190 mm	12121015
Balance LabX Direct	Logiciel PC de gestion des données	11120340



### Mettler-Toledo GmbH

Laboratory & Weighing Technologies  
 CH-8606 Greifensee, Suisse  
 Tél. : +41 44 944 22 11  
 Fax +41 44 944 30 60

[www.mt.com/jewelry](http://www.mt.com/jewelry)

Pour plus d'informations



Sous réserve de modifications techniques  
 © 03/2017 Mettler-Toledo GmbH  
 30008352A  
 Global MarCom 2208 PH/MB