

Balances carat

Des performances exceptionnelles



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 exceptionnelle pour des utilisateurs exigeants : autoréglage entièrement automatique (FACT) ; écran HCD 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 ; interface RS232 pour connecter un écran auxiliaire, une imprimante ou un PC.



Options multiples

Pour le négoce de pierres précieuses

Le travail des diamants et des autres pierres précieuses exige une précision absolue, le moindre écart de poids pouvant engendrer des pertes d'argent importantes. C'est pourquoi il est primordial de disposer d'un instrument de pesage précis et fiable : une balance qui répond tout simplement à vos attentes, donnant des résultats exacts, fiables et reproductibles en toutes circonstances.

Toutes les balances carat offrent une utilisation simple et intuitive, des temps de réponse réduits, un haut niveau de répétabilité, ainsi qu'un écran clair et lumineux pour une parfaite lisibilité des résultats de pesage.

Balances carat – Aperçu du modèle



Précision d'affichage	Modèle	Portée	Répétabilité	Dimension du plateau (mm)	Interfaces	Calibrage	Plateau à carats fourni
0,1 mct / 1 mct 0,01 mg / 0,1 mg	JP105DUG	210 ct / 600 ct 42 g / 120 g	0,1 mct / 1 mct 0,01 mg / 0,1 mg	Ø 80	RS-232, USB	FACT	–
0,001 ct / 0,1 mg	JP703C	700 ct / 140 g	0,001 ct / 0,1 mg	Ø 90	2 × RS232	FACT	Petit
	JP1203C	1 200 ct / 240 g	0,001 ct / 0,1 mg	Ø 90	2 × RS232	FACT	Moyen
	JP1603C	1 600 ct / 320 g	0,001 ct / 0,1 mg	Ø 90	2 × RS232	FACT	Grand
0,001 ct / 0,1 mg	JS703C	700 ct / 140 g	0,001 ct / 0,1 mg	Ø 90	RS232	Options int. Cal	Petit
	JS1203C	1 200 ct / 240 g	0,001 ct / 0,1 mg	Ø 90	RS232	Options int. Cal	Moyen
	JS1603C	1 600 ct / 320 g	0,001 ct / 0,1 mg	Ø 90	RS232	Options int. Cal	Grand

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



PC direct

Transfert de données de pesage vers un PC sans logiciel supplémentaire



Fonctionnement sur batterie

Jusqu'à 8 heures d'autonomie (sauf pour JP105DUG)



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

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 toutes les autres balances	11142144
Imprimante compacte	RS-P25	11124300
Écran auxiliaire	AD-RS-J7 pour JP, JS	12122380
Mallette de transport	Pour les modèles JP105DUG	30006317
Balance LabX Direct	Logiciel PC de gestion des données	11120340

Swiss Weighing Technology

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

Pour plus d'informations



Sous réserve de modifications techniques

© 03/2017 Mettler-Toledo GmbH

30008345A

Global MarCom 2208 00/MB