

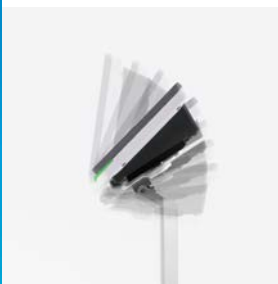
# Balances de précision XSR L

## Efficacité, robustesse, ergonomie



### Longévité optimale

La nouvelle cellule de pesée Mono-Bloc™ fournit des résultats rapides et précis. La protection intégrée contre les surcharges et le boîtier entièrement métallique protègent la cellule de pesée et contribuent à prolonger la durée de vie de la balance.



### Ergonomie

Placer l'écran à hauteur des yeux sur le support réglable ErgoStand™ permet de gagner de la place et élimine les tensions au niveau de la nuque. L'écran facilite le fonctionnement et affiche de larges chiffres lumineux faciles à lire.



### Transfert de données sans erreur

Inutile désormais d'enregistrer manuellement les résultats ou de saisir des données. Il suffit de transférer les paramètres et les résultats des tâches vers un PC ou une application logicielle via le port USB. De gros volumes de données peuvent ainsi être transférés rapidement et sans erreur.



### Nettoyage facile

Les balances de précision XSR ont été conçues pour supporter les produits chimiques corrosifs, la poussière et la saleté. Les surfaces lisses et les bords arrondis facilitent le nettoyage de la balance tout entière.

### Balances de précision XSR

#### Au-delà du pesage

Les balances de précision XSR à grande plateforme sont idéales pour les flux importants à délais réduits. Même dans les conditions difficiles les balances XSR donnent des résultats fiables et rapides. Quelles que soient les conditions, y compris les plus difficiles, vous pouvez vous fier aux modèles XSR pour obtenir des résultats rapides et sans erreurs.

Les méthodes de pesage peuvent être enregistrées dans la bibliothèque intégrée, ce qui permet un accès rapide aux tâches quotidiennes et le respect du mode opératoire. Tous les résultats et paramètres de tâches sont automatiquement enregistrés dans le bloc-notes de résultats et sont faciles à transférer vers un PC via USB ou Ethernet. Tout risque d'erreur de transcription est ainsi écarté.

Grâce à leur convivialité, à leurs performances rapides et à leur gestion des données sécurisée, les balances XSR trouvent parfaitement leur place dans vos flux de travail.

	XSR10001L	XSR16001L	XSR32001LDR	XSR32001L	XSR16000L	XSR32000L
Référence	30317536	30317549	30316472	30316297	30316481	30316489
<b>Valeurs limites</b>						
Portée maximale (plage complète/plage fine)	10,1 kg	16,1 kg	32,1 kg / 6,4 kg	32,1 kg	16,1 kg	32,1 kg
Précision d'affichage (plage complète/plage fine)	0,1 g	0,1 g	1 g / 0,1 g	0,1 g	1 g	1 g
Répétabilité (plage complète/plage fine)	80 mg	80 mg	600 mg / 80 mg	80 mg	600 mg	600 mg
Écart de linéarité	200 mg	200 mg	300 mg	300 mg	600 mg	600 mg
<b>Valeurs typiques</b>						
Répétabilité (plage complète/plage fine)	40 mg	40 mg	400 mg / 40 mg	40 mg	400 mg	400 mg
Écart de linéarité	60 mg	60 mg	200 mg	100 mg	400 mg	400 mg
Décalage de sensibilité (poids de test)	120 mg (10 kg)	200 mg (16 kg)	320 mg (32 kg)	250 mg (32 kg)	350 mg (16 kg)	650 mg (32 kg)
Pesée minimale (Charge 5 %, k=2, U=1,0 %)	8,2 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g	82 g	82 g
Pesée minimale USP (Charge 5 %, k=2, U=0,10 %)	82 g	82 g	82 g	82 g	820 g	820 g
Temps de stabilisation	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,2 s	1,2 s



#### Support du terminal

La lecture est plus facile ce qui réduit la fatigue de l'opérateur.



#### Imprimantes P-50

Impression de ticket ou étiquette avec identifiants et codes barres.



#### Commutateurs manuels/ Pédales de commande

Pour un travail mains libres.



#### Lecteur de codes-barres

Lisez rapidement et sans erreur les différents identifiants.

## Références des accessoires

Imprimante matricielle P-52 RUE, RS232, USB, Ethernet, BT en option	30237290
Imprimante à transfert thermique direct P-56 RUE, RS232, USB, Ethernet, BT en option	30094673
Imprimante à transfert thermique direct P-58 RUE, RS232, USB, Ethernet, BT en option	30094674
ErgoSens : Capteur sans contact infrarouge	30300915
Pédale de commande : Commutateur distant	30312558
Colonne pour terminal des balances L nécessite un adaptateur 30300956	30125333
Adaptateur Bluetooth, se connecte par USB	30416089
Lecteur de codes-barres USB	30417466
Housse de protection pour terminal XSR	30300968
Convertisseur RS232-USB : permet de raccorder des périphériques via RS232	64088427
Rallonge pour terminal : 4,5 m	30300920
Pare-brise W64 protégeant entièrement la balance, l x P x H (dim. intérieures) : 550 x 470 x 580 mm	11134470

## Logiciel de laboratoire LabX

Connectez votre balance au logiciel LabX pour bénéficier d'une solution totalement intégrée, capable de répondre à tous vos besoins de gestion des données.



#### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing  
Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques  
© 10/2017 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.  
30402335B  
Global MarCom 2373 RK/MB

## Caractéristiques

#### Performances de pesage

- Portée maximale de 10 à 32 kg
- Précision d'affichage de 0,1 g à 1 g

#### Assurance qualité

- Profils de tolérance personnalisables, avec paramètres de qualité et de pesage prédéfinis
- Fonction d'avertissement MinWeigh
- Voyant d'état StatusLight™
- LevelControl : capteur inclinomètre avec niveau graphique
- Réglage automatique programmable de la température et de l'heure (proFACT)
- Configuration protégée par mot de passe

#### Fonctionnement efficace

- Terminal à écran tactile couleur de 4,3", compatible avec le port de gants
- Enregistrement des méthodes de pesage
- Bloc-notes de résultats intégré

#### Transparence des procédés

- Plusieurs interfaces pour faciliter la connectivité et l'exportation des données : 4 USB, 1 LAN
- Raccordement facile de périphériques : imprimantes, PC, lecteurs de codes-barres, pédales de commande et capteurs
- Exportation des données de procédé et des résultats au format XML ou Excel

#### Valeur durable

- Protection intégrée contre les surcharges
- Matériaux résistants aux produits chimiques
- Conception facilitant le nettoyage

[www.mt.com/xsr-precision](http://www.mt.com/xsr-precision)

Pour plus d'informations

