

## Des résultats fiables sur le long terme

### Follow the Green Light



#### Longévité optimale

Grâce à la protection intégrée contre les surcharges, qui préserve la cellule de pesée, ces balances robustes supportent les environnements les plus difficiles.



#### Un dosage flexible

Les modèles avec une portée de 15 et 20 kg permettent de peser facilement des formulations de poids standard. Associés à une précision d'affichage de 10 mg, ils permettent également de peser de petites quantités avec précision, dans le même récipient de tarage.



#### Processus optimisés

Connectez un lecteur de codes-barres pour faciliter l'identification des échantillons. Transférez vos résultats vers une imprimante sans fil hors de votre zone de travail. Les options de connectivité vous permettent d'optimiser vos processus de travail pour plus d'ergonomie et d'efficacité. Par ex. RS232, Ethernet, Bluetooth.



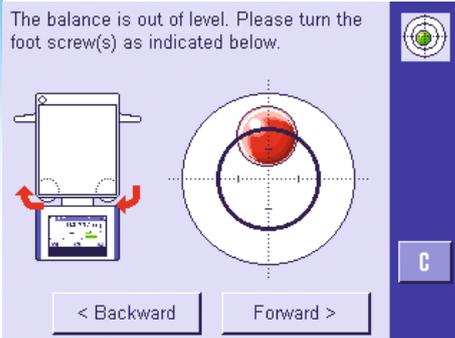
#### Balances de précision XPE-L

##### Précision optimale, charges lourdes

Les balances de précision XPE-L offrent les meilleures performances de pesage pour les charges élevées et fournissent un niveau de sécurité adapté aux exigences des environnements les plus réglementés.

La fonctionnalité innovante StatusLight™ intégrée au terminal de la balance indique par une couleur que le pesage peut débuter en toute sécurité. Un voyant vert signifie que la balance est prête, un voyant jaune est un signal d'avertissement et un voyant rouge indique des erreurs.

Les procédures de test de routine sont mises en oeuvre en toute simplicité sur le TestManager. Les utilisateurs sont guidés tout au long des tests et des applications grâce aux instructions détaillées qui apparaissent sur l'écran tactile couleur. Grâce au fonctionnement mains libres et au transfert de données sans fil via Bluetooth et RFID, la pesée de grandes quantités de substances toxiques n'a jamais été aussi sûre.



#### Mise à niveau facile

La nouvelle fonctionnalité LevelGuide™ vous avertit lorsque la balance n'est pas à niveau. Des instructions détaillées et une bulle graphique s'affichent sur l'écran tactile pour vous permettre de mettre votre balance à niveau en quelques secondes.

# Balances de précision XPE-L (Large plate-forme de pesage)



Modèle de balance	XPE15002L	XPE20002LDR	XPE10001L	XPE16001L	XPE32001L	XPE64001L
<b>Valeurs limites</b>						
Portée maximale	15 100 g	20 100 g	10,1 kg	16,1 kg	32,1 kg	64,1 kg
portée maximale, plage fine	-	4 200 g	-	-	-	-
Précision d'affichage	10 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Précision d'affichage, plage fine	-	10 mg	-	-	-	-
Répétabilité	15 mg	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg	100 mg
Répétabilité, plage fine	-	30 mg	-	-	-	-
Écart de linéarité	20 mg	60 mg	200 mg	200 mg	300 mg	500 mg
<b>Valeurs types</b>						
Répétabilité	10 mg	60 mg	40 mg	40 mg	40 mg	40 mg
Répétabilité, plage fine	-	20 mg	-	-	-	-
Écart de linéarité	6 mg	20 mg	60 mg	130 mg	200 mg	320 mg
Décalage de sensibilité (poids de contrôle)	12 mg (15 kg)	25 mg (20 kg)	120 mg (10 kg)	260 mg (16 kg)	320 mg (32 kg)	380 mg (64 kg)
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0,10 %, charge de 5 %)	20 g	40 g	120 g	82 g	82 g	82 g
Pesée minimale (k = 2, U = 1 %, charge de 5 %)	2 g	4 g	12 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g
Temps de stabilisation	1,5 s	1,5 s	1 s	1,5 s	1,5 s	1,8 s
<b>Dimensions</b>						
Dimensions du plateau de pesée (mm)	172 x 205	172 x 205	280 x 360	280 x 360	280 x 360	280 x 360
Plateau de pesée SmartPan inclus	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non

Modèle de balance	XPE32000L	XPE64000L
<b>Valeurs limites</b>		
Portée maximale	32,1 kg	64,1 kg
Précision d'affichage	1 g	1 g
Répétabilité	0,6 g	0,6 g
Écart de linéarité	0,6 g	0,6 g
<b>Valeurs types</b>		
Répétabilité	0,4 g	0,4 g
Écart de linéarité	0,4 g	0,4 g
Décalage de sensibilité (poids de contrôle)	0,65 g (32 kg)	0,65 g (64 kg)
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0,10 %, charge de 5 %)	820 g	820 g
Pesée minimale (k = 2, U = 1 %, charge de 5 %)	82 g	82 g
Temps de stabilisation	1,2 s	1,5 s
<b>Dimensions HxLxP (mm)</b>		
Dimensions du plateau de pesée (mm)	280 x 360	280 x 360
Plateau de pesée SmartPan inclus	Non	Non

## Applications intégrées

Pesage standard, statistiques, formulation, comptage de pièces, pesage en pourcentage, masse volumique, pesage dynamique, échange de données RFID

## Accessoires sélectionnés



### ErgoStand

Placez votre écran sur un support et réglez l'inclinaison ; plus facile à lire et vous adopterez une position de travail correcte.



### Imprimantes

Les imprimantes P-50 produisent des impressions de qualité sur papier, ainsi que des étiquettes détachables en rouleau continus.



### Connectivité

En plus de l'interface intégrée RS232, une seconde interface permet les connexions Ethernet, PS2, Bluetooth ou RS232.



### ErgoSens

Simplifiez vos processus en réalisant vos opérations de pesage sélectionnées (pesage, tarage ou impression) d'un simple geste.



### Logiciel LabX – Optimisez le laboratoire

LabX maximise l'efficacité de votre laboratoire grâce aux instructions utilisateur sur l'écran tactile, à la gestion automatique des données et à la sécurité des processus des divers instruments, le tout grâce à un logiciel unique ne nécessitant aucune transcription manuelle.

## Fonctionnalités

### Résultats précis

Technologie haute résolution  
Réglage interne proFACT Advanced  
Pesée minimale la plus basse

### Un fonctionnement efficace

Grand écran tactile couleur  
Guide de dosage SmartTrac  
Résultats clairs et lisibles à l'écran  
Nettoyage simple  
SmartSens pour un fonctionnement mains libres

### Assurance qualité

Voyant d'état StatusLight  
Guide de mise à niveau graphique  
Logiciel intégré TestManager  
Fonction MinWeigh  
Historique FACT et GWP  
Documentation proFACT Advanced  
Protection par mot de passe  
Historique administrateur

### Transparence des processus

Gestion utilisateurs  
Compatible avec LabX  
Compatible avec Calibry  
Interface RS232 intégrée, 7 options d'emplacement pour une seconde interface (Ethernet ou Bluetooth par exemple), RFID

## Mettler-Toledo AG

Pesage en laboratoire  
CH-8606 Greifensee, Suisse  
Tél. : +41 44 944 22 11  
Fax : +41 44 944 30 60

Sous réserve de modifications techniques  
© 07/2015 Mettler-Toledo AG  
30208915 A  
Global MarCom Suisse / RK

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

Pour plus d'informations

**GWP®**  
Good Weighing Practice™

Les directives GWP® reconnues au niveau international

- réduisent les risques liés au pesage et permettent :
- d'identifier la balance qui convient à l'opération de pesage
  - de réduire les coûts en optimisant les procédures de test
  - de garantir la conformité aux réglementations

► [www.mt.com/GWP](http://www.mt.com/GWP)