

## Étalonnage de pipettes monocanal Conforme à la norme ISO 8655



### ISO 8655 jusqu'à 0,5 µL

Avec une résolution d'affichage de 0,5 µg, la balance XPR26PC satisfait aux exigences de l'ISO 8655 pour les micropipettes d'un volume  $\geq 0,5 \mu\text{L}$ . Ses performances de pesage remarquables garantissent des résultats précis, même pour les très petits volumes de pipette.



### Rapide et ergonomique

Passez le cône de la pipette à travers la barrière photoélectrique intégrée pour ouvrir automatiquement le piège anti-évaporation. Après la distribution, traversez de nouveau la barrière pour refermer le piège et enregistrer le poids automatiquement. Ajustable pour les gauchers et les droitiers.



### Tests continus

Le sous-plateau intégré d'une capacité de 10 mL vous permet de pipeter 10 µL 1 000 reprises avant de devoir le vider. Une pompe aspirante est incluse pour vider le sous-plateau sans avoir à désassembler la balance.

Ce processus ininterrompu rend l'étalonnage des pipettes plus rapide que jamais.



### Traçabilité selon les normes ISO

Le logiciel PC Calibry vous aide à respecter les normes ISO 8655 et 21 CFR partie 11. Son interface utilisateur simple vous guide tout au long des procédures d'étalonnage et de vérification des pipettes. Calibry stocke tous les résultats dans une base de données sécurisée, vous informe de l'échéance des tests et peut générer des rapports personnalisés.



### Balance d'étalonnage XPR26PC

Tests rapides de pipettes monocanal

Le modèle XPR26PC est une solution sophistiquée et ultrarapide pour les étalonnages ISO et les vérifications de routine des performances des pipettes monocanal. Fort d'une portée de 22 g, d'une résolution d'affichage de 1 µg et d'une répétabilité de 1,5 µg, il satisfait aux exigences de l'ISO 8655 pour les micropipettes d'un volume aussi petit que 0,5 µL.

Le très large piège anti-évaporation limite l'évaporation des faibles volumes de tests, garantissant des résultats très précis. Le détecteur optique assure un fonctionnement mains libres efficace grâce à l'ouverture et à la fermeture automatiques du couvercle du piège anti-évaporation. Le rendement est encore amélioré grâce au sous-plateau de 10 mL, qui vous permet de pipeter en continu et sans interruption.

## Fonctionnalités pour l'étalonnage de pipettes monocanal ISO 8655



### Instructions détaillées

Le logiciel PC Calibry guide les utilisateurs tout au long d'un étalonnage conforme à la norme ISO 8655, en s'assurant que toutes les étapes et tous les calculs sont effectués correctement et que les tolérances requises sont respectées.



### Gestion des données et conformité

La gestion utilisateur, la publication des rapports, l'historique des modifications et les audits trails sont tous disponibles dans Calibry. Vous pouvez ainsi rester en pleine conformité avec les réglementations ainsi que la norme 21 CFR partie 11.



### Traçabilité et rapports automatisés

Calibry enregistre automatiquement toutes les données d'étalonnage dans une base de données SQL sécurisée et peut générer des rapports conformes à la norme ISO 8655. Toutes les données peuvent aussi être exportées.



### Fonctionnement ininterrompu

Une pompe aspirante est incluse avec chaque balance XPR26PC. Cette pompe compacte peut vider rapidement le sous-plateau sans qu'il soit nécessaire de désassembler la balance.



### Tests efficaces de la balance

Précision de la balance signifie précision des pipettes. Le jeu de poids CarePac®, avec les poids OIML/ASTM de 1 g et 20 g, est idéal pour les vérifications de routine des performances d'une balance d'étalonnage XPR26PC.



### Identification instantanée des pipettes

Identifiez votre pipette en un instant grâce au lecteur RFID optionnel connecté à Calibry. Chaque pipette est facilement identifiable, ce qui garantit que les procédures correctes sont utilisées pour les vérifications et l'étalonnage.

Caractéristiques techniques	XPR26PC
Référence	30355534
Portée max.	22 g
Résolution d'affichage	0,001 mg
Répétabilité à une charge de 1 g	0,0015 mg
Répétabilité type à une charge de 1 g	0,0007 mg
Plage d'étalonnage des pipettes <sup>1)</sup> (conformément à l'ISO 8655)	0,5–200 µL
Volume du sous-plateau de pipetage	10 mL
Volume du réservoir du piège anti-évaporation (intégré)	80 mL
Normes prises en charge	ISO 8655/JJG 646
Temps de stabilisation typique	3,5 s
Dimensions (L x P x H)	195 x 486 x 194 mm
Poids	10,1 kg

<sup>1)</sup> Une plage allant jusqu'à 500 µL est possible, même si le sous-plateau doit être vidé après chaque étalonnage ISO.

Accessoires	Référence
Tableau d'étalonnage de pipettes	11138042
Jeu de poids de contrôle CarePac avec certificat (1 g/20 g)	30550617
Réservoir d'eau pour pipetage (25 unités)	17007886
Lecteur USB-RFID EasyScan <sup>2)</sup>	30416173
Rallonge pour terminal (4,5 m)	30300920
Capteur externe ErgoSens pour une utilisation mains libres	30300915
Pédale de commande pour les fonctions de la balance	30312558
<b>Logiciel</b>	
Calibry Express	11138423
Calibry Workstation	11138419
Calibry Network	11138420
Manuel de validation Calibry	11780959

<sup>2)</sup> Nécessite le logiciel Calibry

### METTLER TOLEDO Group

Pesage en laboratoire  
Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques.  
© 12/2022 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.  
30687555B  
Group MarCom RITM963362 KK

[www.mt.com/XPR26PC](http://www.mt.com/XPR26PC)

Pour plus d'informations