

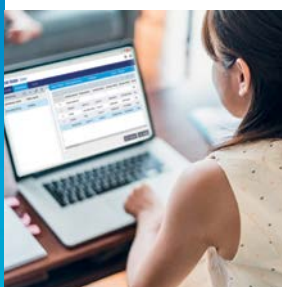
Plateau de pesage pour flux d'air

Minimiser les effets de l'environnement



Garantir la plus haute précision

Le plateau de pesage pour flux d'air élimine, avec succès, les impacts négatifs que les courants d'air sont susceptibles d'avoir sur les résultats de pesage. En augmentant la précision possible dans les environnements difficiles jusqu'à 4 fois, le risque de mesures erronées, de lots défectueux et de surremplissage est considérablement réduit.



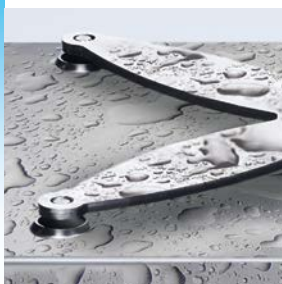
Meilleure productivité

La conception innovante du plateau de pesage pour flux d'air permet d'obtenir des résultats de pesage stables plus rapidement, pour une réduction du cycle de pesage jusqu'à 50 %. Cela entraîne une augmentation considérable de la productivité et vous permet d'obtenir une plus grande disponibilité, sans faire l'impasse sur la précision.



Fonctionnalités diverses

La conception polyvalente du plateau s'adapte à une multitude d'applications de pesage. Que vous travailliez avec des flacons, des fioles, des boîtes de Petri, des cylindres, des boîtes ou des seaux – le plateau de pesage pour flux d'air permet de tarer et de mesurer dans les environnements, avec la meilleure des précisions.



Nettoyage facile

Outre les fonctionnalités de stabilisation intelligente, le plateau a aussi été conçu pour être simple à nettoyer. Cela rend ce plateau idéal pour les environnements sensibles en matière d'hygiène dans lesquels un nettoyage quotidien est nécessaire pour satisfaire les normes et les réglementations en matière de conformité.



Éliminer les facteurs de perturbation Optimiser la précision et la productivité

Les balances de précision sont souvent utilisées dans les environnements ouverts dans lesquels les courants d'air et les vibrations peuvent provoquer des variations de la précision de pesage, ce qui oblige les opérateurs à attendre pour obtenir des résultats de pesage stables. Dans le cas d'une armoire à flux laminaire dans laquelle le flux d'air est nécessaire, l'effet sur l'équipement est identique.

La conception innovante du plateau de pesage pour flux d'air élimine les impacts des courants d'air et des vibrations pour minimiser les erreurs et le temps d'attente dus à ces perturbations indésirables. Dans des conditions difficiles, il permet d'obtenir des résultats de pesage deux fois plus rapidement et augmente la précision d'un facteur 4 (exemple, à l'intérieur d'une armoire à flux laminaire, la lisibilité est de 10 mg) pour assurer une qualité homogène.

Plateau de pesage pour flux d'air

Le plateau de pesage pour flux d'air est disponible en tant qu'option pour notre série de plateformes PBK9, de dimensions 345 x 275 mm (taille A). Il peut aussi être commandé comme accessoire.

Environnement :

Ce plateau de pesage à la conception spéciale permet de considérablement améliorer les résultats de pesage dans les environnements de travail soumis aux perturbations suivantes :

- Courants d'air dus à des fenêtres ou des portes ouvertes, des climatiseurs ou des ventilateurs
- Utilisation dans les armoires à flux laminaire
- Événement dans une hotte ou une armoire de sécurité
- Mouvement de personnes autour de la balance



Caractéristiques techniques

Plateau de pesage pour flux d'air

Caractéristiques techniques

	Croix de pesage	Plateau
Plateformes adaptées	Série PBK9, taille A, capacité 3 et 6 kg	
Matière	Acier inoxydable AISI316 (1.4571)	
Finition de surface	Poli par électrolyse, Ra \leq 0,8 μ m	Brossé, Ra \leq 0,8 μ m (lignes de soudure exclues)
Dimensions	255 x 226 mm (Lxl)	345 x 275 mm (Lxl)
Poids	0,9 kg	2,2 kg

Groupe METTLER TOLEDO

Division Industrie
Contact local : www.mt.com/contacts

Sous réserve de modifications techniques.
©10/2019 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés
Document n° 30462920 A
MarCom Industrie

www.mt.com

Plus d'informations

