



## Balance de précision PCE-ABI 120

### Description

---

#### Balance homologuée de classe M1 avec plage jusqu'à 120 g et une résolution de 0,1 mg

La balance de précision est une balance homologable que nous envoyons homologuée. L'homologation permet d'utiliser la balance, par exemple, dans les pharmacies. Les universités, les écoles supérieures et les laboratoires apprécient beaucoup l'étalonnage interne automatique, c'est pourquoi ils commandent la balance avec certificat d'étalonnage. Le certificat d'étalonnage garantit la précision. Contrairement à un certificat d'homologation, le certificat d'étalonnage compare la différence entre la valeur réelle et la valeur nominale, ce qui leur rend plus significatif que le certificat d'homologation. En option, vous pouvez commander cette balance avec un certificat d'étalonnage ISO.

La balance de précision possède un boîtier en aluminium coulé et un protecteur de vent avec trois portes coulissantes. La chambre de pesée comprend un plateau de pesage en acier inoxydable qui s'enlève facilement pour être nettoyé. Le diamètre du plateau de pesage est de 90 mm. Via l'écran graphique, vous pouvez entrer, dans le menu qui est disponible en plusieurs langues. Certaines fonctions de la balance de précision sont : le pesage en %, la mémoire de tare, la saisie de l'identification de l'utilisateur et du produit, la sortie relais, la fonction addition, statistique, grammage, formules, animaux, calcul de pièces, etc. La balance vous permet de travailler, facilement, rapidement et aisément, avec des fonctions complexes.

La balance de précision intègre une interface USB et RS-232, qui vous permet de transférer les valeurs à un ordinateur ou à une imprimante. Une particularité est le module de la date et l'heure intégré pour une pesée de contrôle, conformément à FPV (réglementation des emballages), et la langue de programmation EPL pour une communication bidirectionnelle, comme une imprimante à étiquettes. Un dispositif supplémentaire permet de sauvegarder les données dans une clé USB en format TXT avec la date et l'heure.

# Caractéristiques

- Homologation conformément à la classe M1 (balance analytique)
- Boîtier résistant en aluminium coulé
- Niveau pour un positionnement correct de la balance
- Interface USB et RS-232
- Écran graphique avec texte lisible
- Langage du menu : allemand, anglais, espagnol, français, polonais
- Filtres réglables
- Pesage en %
- Mémoire tare
- Possibilité de saisir l'identification de l'utilisateur (il est possible de le faire au moyen d'un scanner)
- Possibilité de saisir l'identification du produit (il est possible de le faire au moyen d'un scanner)
- Pesage MIN-MAX-OK, (requière une sortie relais en option)
- Fonction addition
- Fonction statistique
- Fonction PEAK Hold
- Fonction peser grammage
- Fonction pesage de formules
- Fonction pesage d'animaux
- Fonction calcul de pièces
- Module pour la date et l'heure
- Protocole GLP

# Spécifications techniques

Plage de pesage	0 ... 120 g
Résolution	0,1 mg (0,0001 g)
Précision	±0,4 mg (±0,0004 g)
Valeur d'homologation	1 mg (0,001 g)
Classe d'homologation	M 1 (balance analytique)
Charge d'homologation min.	0,002 g
Poids étalon recommandé	Classe E2, 100 g (en option)
Cellule	Cellule de compensation de force
Écran	Écran graphique
Langage du menu	Allemand / Anglais / Espagnol / Français / Polonais
Interface	USB / RS-232
Alimentation	Input 230 V AC / 50 Hz / 6 VA
	Output 12 V DC / 1,2 A
Température opérationnelle	+18 ... +35 °C
Dimensions	
· Balance	235 x 345 x 350 mm
· Chambre de pesage	175 x 140 x 230 mm
· Plateau de pesage	Ø 90 mm
Poids	6,5 kg environ

## Contenu de livraison

---

1 x Balance de précision PCE-ABI 120 avec homologation
--

1 x Adaptateur secteur
------------------------

1 x Mode d'emploi
-------------------

## Accessoires

---

PCE-AB-DB	Kit de densité
-----------	----------------

Sous réserve de modifications