



Balance de précision PCE-LSI 620

Balance homologable

La grande précision, la large plage de pesage et les nombreuses fonctions font de la balance de précision homologable un appareil multifonctionnel. Elle pèse avec une plage jusqu'à 620 g, une résolution de 0,001 g et une valeur d'homologation de 0,01 g. La balance atteint cette précision grâce à une cellule de compensation des forces électromagnétiques intégrée, à des composants de grande qualité, et à un personnel de recherche et développement ayant une grande expérience.

L'étalonnage automatique permet d'utiliser la balance partout et est conforme aux exigences légales lorsque la balance a besoin d'être homologuée. Aussi bien au moment de la mise en route que de manière périodique, la balance s'étalonne automatiquement avec un poids de réglage interne. En outre, la balance offre une grande variété de fonctions, comme le réglage des filtres, pesage en %, mémoire tare, saisie de l'identification de l'utilisateur et du produit, sortie relais, fonction somme, statistiques, grammage, densité, formules, pesages des animaux, comptage des éléments, module pour l'heure et la date, pesage de contrôle conformément à FPV (règlement pour les emballages), et langue de programmation EPL pour une communication bidirectionnelle.

La balance de précision PCE-LSI 620 possède un écran graphique avec un texte lisible dans différentes langues, ce qui permet une utilisation facile, simple et rapide, même des fonctions un peu plus complexes. La balance de précision possède une interface USB, RS-232 et PS2 qui vous permet de transférer les valeurs à un ordinateur ou à une imprimante. Un dispositif supplémentaire vous permet de sauvegarder les données dans une clé USB. En option, vous pouvez équiper la balance de précision d'une interface analogique 4-20 mA ou 0-10 V, ou de trois contacts de commutation.

- ✓ Vérification conformément à la classe M II
- ✓ Balance de précision homologable avec calibration interne
- ✓ Écran graphique
- ✓ Menu en plusieurs langues
- ✓ Interface USB et RS-232
- ✓ Carcasse robuste d'aluminium
- ✓ Niveau pour poser la balance
- ✓ Mesure de la densité grâce à un appareil de détermination de la densité optionnel
- ✓ Fonction pour le contrôle du niveau (pesage de baril)
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Plage de pesage	0 ... 620 g
Capacité de lecture	0,001 g
Précision	±0,004 g
Valeur de vérification	0,01 g
Charge minimal	0,02 g (selon la législation d'homologation)
Classe de vérification	M II
Plateau de pesage	Ø 115 mm
Poids étalon recommandé	F1, 500 g (non inclus)
Écran	LCD graphique rétroéclairé
Langues menu	Allemand / Anglais / Espagnol / Polonais
Interface	USB B et RS-232 (connecteur SUB-D9)
Calibrage interne	Au départ / Chaque 2 h / ±2 °C / Manuel
Température opérationnelle	+10 ... +40 °C
Alimentation	230 V / 50 Hz
Carcasse	Aluminium fondu
Dimensions	235 x 345 x 90 mm
Poids	Environ 5 kg

Autres caractéristiques

Étalonnage automatique interne
Homologation classe MII (balances de précision)
Niveau pour aligner la balance
Filtre réglable
Détermination du pourcentage
Mémoire Tara
Entrées possible de l'ID utilisateur (aussi possible par scanner)
Entrées possible de l'ID produit (aussi possible par scanner)
Pesage avec tolérance MIN-MAX-OK (sortie relais optionnel)
Fonction addition
Fonction statistique
Fonction PEAK-HOLD
Fonction de grammage
Fonction de recette
Pesage d'animaux
Comptage de pièces
Module date / heure
Protocole GLP
Contrôle du poids selon la Réglementation des préemballages

Accessoires

CAL-PCE-LS	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-SOFT-SC-Basic	Logiciel, 1 licence pour 1 balance
PCE-SOFT-SC-Pro	Logiciel, 1 licence pour plusieurs balances
PCE-SOFT-SC-3XPro	Logiciel, 3 licences pour plusieurs balances
PCE-USB	Câble USB A-B
PCE-AB-DB	Kit pour la mesure de densité
AF-0-10V-PCE *	Sortie analogique 0 ... 10 V
AF-4-20mA-PCE *	Sortie analogique 4 ... 20 mA
AF-TSD	3 contacts libre de potentiel, pesage MIN/OK/MAX
AF-LAN-S	Interface LAN
CW-F1-500	Poids étalon 500 g, classe F1
DKD-F1-500	Certificat DAkkS pour poids étalon CW-F1-500

* La sortie analogique substitue une des deux interfaces USB ou RS-232.

Contenu de livraison

1 x Balance de précision homologable PCE-LSI 620
1 x Adaptateur secteur
1 x Manuel d'utilisation

Sous réserve de modifications