BALANCE COLIS

PCE-SD 60CR





- **Disponible en 3 versions (30, 60 et 150 kg)**
- **Homologation inclus dans le prix**
- **Roulement fluide des rouleaux PVC**
- **Différentes interfaces et sorties optionnelles**
- **Interface RS-232 de série bidirectionnel**
- **Longueur câble écran à plateforme de 1,5 m**
- **Possibilité de pesage avec tolérance (MIN / OK / MAX)**
- **Optionnel : Avertisseur visuel**
- **Optionnel : Table à rouleaux 1500 x 600 mm**

Cette balance colis est utilisée dans de nombreux domaines de production et d'expédition. La balance colis est conçue pour être intégrée dans des convoyeurs pour le transport d'objets. En effet, il est souvent nécessaire de peser l'objet à un certain moment dans un parcours. Un fois l'objet arrivé à l'endroit où la balance industrielle est installée, il est nécessaire de l'immobiliser afin que le poids de l'objet se stabilise. Ensuite, après cette durée de stabilisation qui est d'environ 3 secondes, l'objet est pesé et peut continuer son cheminement.

La balance colis intègre de base une interface RS-232 bidirectionnelle. De plus, la balance colis peut également être équipée avec d'autres types d'interfaces: USB, LAN ou RS-485. Un logiciel optionnel permet lire les valeurs en temps réel, et d'envoyer des commandes à la balance.

D'autre part, il est à noter qui différentes sorties analogiques sont disponibles en option. Ainsi vous pourrez intégrer une sortie analogique 4-20 mA ou 0-10 V, si vous en avez le besoin (attention cela ne peut se faire qu'avant achat et ne peut pas être rajouté ultérieurement). Enfin, une sortie à 3 contacts libres de potentiel est également disponible. En la combinant avec un avertisseur visuel optionnel (de type feu tricolore), elle permet de voir immédiatement si le poids pesé est correct (avec un paramétrage des seuils de pesage au préalable).

Spécifications

Plage de pesage	
Plage de mesure de	400 g
Plage de mesure max.	60 kg
Résolution	20 g
Précision	20 g
Echelon [e] de vérification d'Homologation	20 g

Caractéristiques techniques générales	
longueur du câble	1,5 m
Fonctions de mesure	MIN, MAX, Valeur moyenne
Fonctions de mesure (informations complémentaires)	Fonction de comptage de pièces
Unités	kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt
Type d'écran	LCD
Interface	RS232 bidirectionnel
Arrêt automatique	5 min
Charge minimale [min]	400 g
Zone de tarage	sur toute la plage de pesage
Matériau du plateau de pesage	Stainless steel
Matériau de la sous-structure	Acier galvanisé
Matériau du boîtier supérieur	Plastique
Calibrage	externe
Dimensions	Écran 190 x 140 x 65 mm Dimensions du chemin de roulement 500 x 580 x 110 mm
Echelon d'Homologation [e]	M III
Temps de stabilisation	< 3 s
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP54, IP65
Alimentation	230 V AC | 50 Hz 8 VA 12 V / 850 mA
Type de connecteur	Appareil - Fiche euro
Batterie	1 x 3 V pile bouton , Batterie Li-Ion
Capacité de la batterie	220 mAh
Conditions de fonctionnement	-10 ... 40 °C , 20 ... 90 (sans condensation)% H.r.
Conditions de stockage	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	520 x 620 x 150 mm
Poids	33000 g