# BALANCE COLIS

## PCE-SD 30CR





- **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 | 200 g |
| Plage de mesure max. | 30 kg |
| Résolution | 10 g |
| Précision | 10 g |
| Echelon [e] de vérification d'Homologation | 10 g |

| Caractéristiques techniques générales | |
|---|---|
| longueur du câble | 1,5 m |
| Fonctions de mesure (informations complémentaires) | Fonction de comptage de pièces |
| Unités | kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt |
| Type d'écran | LCD |
| Taille des chiffres [LxH] | 18 mm |
| Interface | RS232 bidirectionnel |
| Arrêt automatique | 5 min |
| Charge minimale [min] | 200 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<br>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 |
| Alimentation | 230 V AC \| 50 Hz 8 VA<br>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 |
| Dimensions ( L x L x H ) | 520 x 620 x 150 mm |
| Poids | 33000 g |