# Brecknell **PS3000-LCD**

Balance au sol



La construction solide et l'utilisation simple font de la balance au sol PS3000-LCD un choix idéal pour peser de grands animaux, les applications vétérinaires et les opérations de fret.

Elle dispose d'une plateforme spacieuse de 6,5 x 3,3 pi / 2 x 1 m avec un tapis en caoutchouc standard qui réduit le bruit et minimise les risques de glissade pour les animaux et les marchandises. Conçue pour durer, la PS3000-LCD est équipée de quatre cellules de charge étanches IP67, facilitant le nettoyage entre les sessions de pesée.

La PS3000-LCD est jumelée à l'indicateur convivial SBI 210, qui comprend un grand écran LCD rétroéclairé, plusieurs fonctions de pesée et des ports doubles RS-232/USB (VC) pour un transfert efficace des données.

Le mode pratique de maintien/mémoire du poids fige le dernier poids affiché, permettant une utilisation mains libres.

Les deux options d'alimentation — batterie et adaptateur secteur — offrent une flexibilité pour une utilisation portable ou une installation permanente de l'indicateur au mur ou sur un bureau.





#### **Alimentation**

Alimentation universelle 9V 600mA avec adaptateurs USA/UK/EU (inclus) ou six piles AA (non incluses)



#### Construction

Construction en acier doux, canal robuste soudé et finition de surface en peinture cuite. Indicateur robuste en plastique ABS avec supports pour montage sur table ou sur poteau.



#### Capacité

3000 lb x 1,0 lb / 1500 kg x 0,5 kg



#### Affichage

Six grands chiffres faciles à lire de 1,5" / 38 mm de hauteur avec un grand écran LCD à sept segments et rétroéclairage blanc.



#### **Touches opérateur**

Marche/Arrêt/Zéro, Tare, Unité, Impression, Maintien, Accumuler/Total



### Spécifications de l'indicateur SBI 210

Construction: Boîtier robuste en ABS

Voyants: -0-, mouvement, brut, net, tare, maintien, pièces, %, HAUT/OK/BAS, batterie, accumulation

Unités : kg, lb, pièces, %

Tare : Soustraction de 100 %

Pesée de contrôle: Utilisée pour l'emballage ou le remplissage à un poids prédéfini. Offre à l'opérateur un repère visuel rapide et simple pour savoir si le produit se situe dans la plage de poids acceptable.

**Comptage :** Utilisé pour le contrôle des stocks ou pour calculer rapidement la quantité d'articles dans une boîte

**Accumulation :** Utilisée lors de l'emballage de plusieurs articles dans une même expédition pour obtenir le poids total final

Maintien (Hold): Permet de conserver facilement un poids stable après que les articles ont été retirés de la balance

Maintien avec moyenne pour animaux : Permet de calculer correctement le poids d'un animal même s'il bouge légèrement. Permet de peser l'animal seul. Cette fonction facile à utiliser capture et retient le poids pendant que vous vous occupez de l'animal.

**Pourcentage :** Permet à l'opérateur de réaliser facilement des pesées basées sur un pourcentage

Supports de montage : Peut être monté sur un bureau ou un poteau, à la verticale ou à l'horizontale

**Affichage :** Grand écran LCD rétroéclairé à six chiffres de 1,5" / 38 mm, facile à lire

**Alimentation**: 9V 600 mA, alimentation externe à tension commutable 110-230V avec adaptateurs de prises interchangeables (USA/R.-U./UE), ou six piles AA (non incluses).

**Connexion :** Câble de 250 mm / 9,8" fixé sur le côté de l'indicateur avec connecteur à dégagement rapide. Un câble supplémentaire de 3 m / 10' est connecté à la boîte de jonction de la balance au sol.

Fonctions d'économie d'énergie intégrées : Selon l'utilisation prévue de la balance, plusieurs options permettent de prolonger la durée de vie des piles : désactivation du rétroéclairage, mise hors tension automatique lorsque la balance n'est pas utilisée, etc.

**Communication :** Un port USB (VCP) et un port RS-232 bidirectionnel full duplex. Câbles COM optionnels disponibles.

Étalonnage: Étalonnage via le panneau avant

Emballage de l'indicateur : Livré emballé dans une boîte séparée avec la base de la balance au sol

**Température de fonctionnement :** 14°F à 104°F / -10°C à 40°C

## Spécifications de la balance au sol PS3000-LCD

Capacité: 3000 lb x 1,0 lb / 1500 kg x 0,5 kg

Construction: Revêtement en peinture époxy (powder coat) pour la protection contre la corrosion. Structure en acier doux de 3/52" d'épaisseur avec surface en plaque de roulement antidérapante et tapis de caoutchouc.

Cellules de charge : Quatre cellules de charge à jauge de contrainte (shear beam) de type OIML C3, étanches, IP67, 350 Ohms

**Boîte de jonction (J-Box) :** Boîtier ABS étanche IP65 avec accès par le dessus de la plateforme pour faciliter l'installation et l'entretien

Tapis de caoutchouc antidérapant : Confortable pour

les sabots d'animaux, réduit le bruit et les risques de glissade (inclus)

Jusqu'à 150 % de la capacité nominale

Dimensions de la plateforme (L × I × H) :

78,75" × 39,37" × 3,93" 2000 mm × 1000 mm × 100 mm

Poids de la plateforme : 264 lb / 120 kg

Dimensions de l'emballage (L  $\times$  I  $\times$  H) : 81"  $\times$  42"  $\times$  7.1" / 2050 mm  $\times$  1050 mm  $\times$  180 mm

Poids à l'expédition (plateforme + indicateur) :

275 + 4,4 lb / 125 + 2 kg

**Certifications :** Conforme FCC, Prop 65, adaptateur d'alimentation certifié ETL, UKCA, CE, RoHS 3, WEEE

Options: Support de plancher pour indicateur, pied de plateforme, câbles RS-232 et USB

RESTEZ CONNECTÉ AVEC NOUS!





SBrecknell

www.brecknellscales.com

Part of Avery Weigh-Tronix