



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Poste de pesée UNO WS-1



Caractéristiques

Le poste de pesée WS-1 scanne automatiquement les animaux étiquetés par transpondeurs RFID lorsqu'ils sont pesés et communique l'identifiant scanné au logiciel HM02Lab avec les informations de pesée. Ainsi, le poids corporel est introduit dans la base de données HMbase où il est directement associé à l'animal en question.

Applications de recherche

- **SYSTÈMES DE CONSOMMATION DE NOURRITURE**
- **ÉTUDES TOXICOLOGIQUES**
- **IDENTIFICATION EFFICACE POUR LES GRANDS PROJETS**
- **DÉVELOPPEMENT DE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ ET DES DIABÈTES DE TYPE 2**

Avantages

- Conçu pour des mesures automatisées du poids corporel
- Permet une corrélation ininterrompue entre le poids et l'identifiant de l'animal, directement stockés dans la base de données.
- Identification directe à grande échelle de transpondeurs RFID ISO FDX-B d'animaux
- Balance standard SNUG 1500
- Une connexion USB simple connecte le RFID et la balance à l'ordinateur de laboratoire
- Écran LCD rétroéclairé, indicateur LED de RFID < > talonnage automatique
- Batterie rechargeable : 3,7 V/2500 mAh Lithium polymère
- Mémoire > 1 GB



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Poids corporel directement introduit dans la base de données

Le poste de pesée WS-1 pèse et scanne automatiquement les animaux étiquetés par RFID. Il envoie les informations à l'application HM02Lab qui associe directement les données reçues à l'animal spécifique qui est pesé. Cette méthode permet ainsi d'éliminer les erreurs humaines et de rendre la pesée efficace et rapide.

Les animaux sont identifiés par des transpondeurs RFID ISO FDX-B, UNO ISO MICRO-ID, etc. La radio-identification est une manière sûre d'identifier des animaux individuels. Intégrée avec un système HM elle permet de garantir un traçage entièrement automatisé des animaux à travers l'ensemble des essais.

Paramètre

	Abréviation	Valeur	Unité	Remarque
Capacité	Lmax	1000	g	
Résolution	Lres	10	mg	
Précision	Lacc	50	mg	
Fréquence du lecteur de RFID	F RFID	134,2	kHz	ISO FDXB
Connexion de câble	Con-Phys	USB		USB1.0
Poids du poste	WWS-1	5	kg	
Dimensions du poste	Plaque de base: 30,5 x 30,5 cm Hauteur: 40 cm			

Numéro de commande

15000400	Weighing Scale with integrated Reader
----------	---------------------------------------



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be