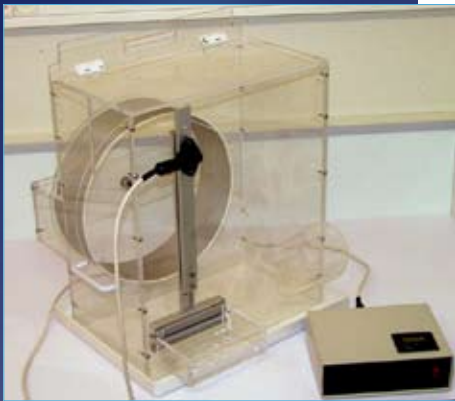


Lieu de vie avec distribution d'alimentation programmable pour petits rongeurs

Obésité, Nutrition,
Ingestion de Nourriture,
Rythmes Circadiens



Système complet



Vue d'une installation de 24 cages

Principe

Ce système fournit à des chercheurs les moyens de régler l'accès à la mangeoire en programmant l'heure exacte d'ouverture du panneau d'accès à la nourriture par une unité de commande programmable.

Ce panneau d'accès, composé de rouleaux en aluminium se lève ou s'abaisse par un système silencieux de levier, permettant ou empêchant l'animal d'accéder à la nourriture. Ce système ne représente aucun risque pour l'animal.

Caractéristiques générales

- Cage altuglas normalisée, dimensions internes : 38 x 22 x 43 (L x l x H) cm.
- Roue d'activité diamètre 30 cm, en grille inox.
- Capteur de rotation (une impulsion par tour).
- Plateau fond de cage amovible (nettoyage facile).
- Couvercle avec charnières.
- Porte biberon et porte mangeoire intégrés.
- Porte d'accès à la mangeoire à mouvement silencieux.
- Aucun risque pour l'animal.
- Boîtier de programmation (6 cages).
- Mise en oeuvre très simple.

Option

- Boîtier interface de commande par logiciel PC.
- Enregistrement du nombre de tours de roue par le logiciel.