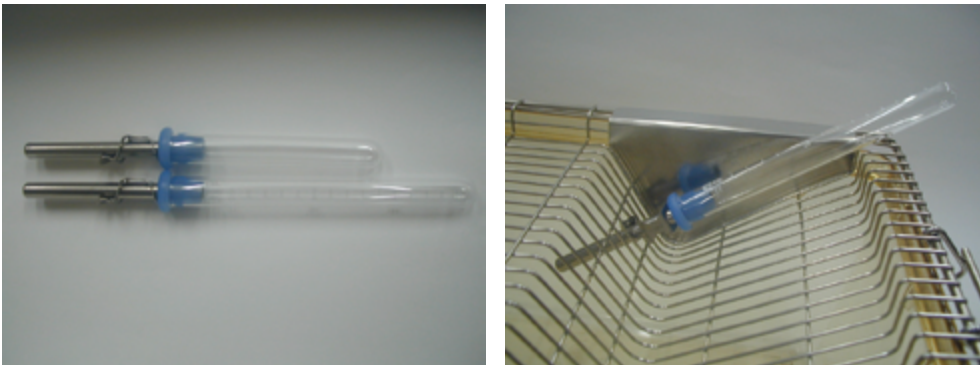


ドリンコメジャー <微量飲水量・味覚嫌悪学習>

Drinko-measurer

<amount of fluid intake, conditioned taste aversion learning, preference test>



This is an equipment to measure for a small quantity of drinking in a short time. If you use multi bottles in a cage at the same time, it is applicable for experiment of the Conditioned taste aversion and the preference test. It measures the difference of weight between filled with water and after drinking. This tool is designed to reduce the amount of leakage and drying. All components of the unit are autoclavable.

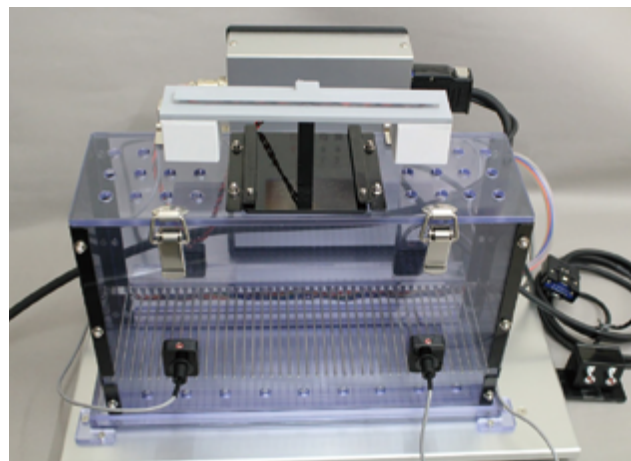
微量な飲水量を測定するためのボトルです。Conditioned taste aversionや味覚選択などお使いいただけます。ボトル満水時の重量と飲水後のボトル重量の差を精密秤で計測します。特殊なボール入先管を使用しているため、こぼし水がなく乾燥もしにくいので正確な飲測定が可能です。部品はすべてオートクレーブ滅菌が可能です。

条件回避反応実験装置

<条件刺激に対する回避条件付け>

Active avoidance test (Shuttle box type)

※Multi chamber system (1 – 8 chamber)



The movement of the subject within the box is detected by using photo beam sensors. All sensors and cables in the box are detachable, allowing for easy cleaning and maintenance of the apparatus. Furthermore, each box is placed inside a sound attenuating chamber for stable environmental conditions. By using the software, the experimenter only needs to place the subject in the experiment box and the rest of the test is automated.

実験箱にはフォトビームセンサーが装備され、これにより被験体の移動を検知します。安定した実験環境が必要ですので、実験箱は防音箱内に入れてお使いいただけます。条件刺激(光/音)と無条件刺激(電撃)の提示スケジュールはプログラムで設定・制御され、データもリアルタイムにコンピューターに保存されます。