

KN-75 ロタロッド

マウス、ラットの協調運動機能の障害度を、つかみ棒に捕まっている滞在時間で測定する装置です。神経疾患や薬物作用の評価などに用いられます。

秒積算カウンターは、各レーンごとに独立したボタンで始動できるので、5匹までの運動試験を同時に行えます。 つかみ棒を交換することで、マウス用及びラット用に変更することが可能です。





【什様】

寸 法 : 本 体 : W700×D370(400)×H370(520) mm ()内寸法はディスク装着時のものです

つかみ棒:マウスφ30/ラットφ90

重 量 :約17Kg

電源 : AC100V・50/60Hz (3Aヒューズ付)

レーン数 :5レーン

落下検出方法:光電センサ(回帰反射形)

回転制御 : ダイヤル調整範囲 0~40rpm (正転逆転切替付)

回転部 :マウス / ラットどちらか 1 セット付属 *注文時にご指定ください

計測スパン : 0.1~999.9秒 動物落下により自動停止

測定データ :本体に測定データを保存可能

保存した測定データをUSBメモリーにコピーしてパソコンで閲覧可能

ファイル形式はCSV形式での保存 (Excelで閲覧可能)

*USBメモリーは別途ご用意ください

材質 :本体・回転軸 :ステンレス製

つかみ棒:塩化ビニル製(ローレット加工)

ディスク:塩化ビニル製

動物受けトレー: ステンレス製 (センサー取外し式)

操作パネル : タッチパネル式

※外観・仕様等は改善のため、予告なく変更することがあります。

● 理化学器機

● 基礎医学器機

● 薬学研究器機

● 実験動物飼育器機

● 医科器械一般

V1-160

(NAIUME) 株式夏目製作所

http://www.nazme.co.jp

本 社 〒113-8551

東京都文京区湯島2-18-6 TEL:03-3813-3251 FAX:03-3815-2002 大阪支社 〒567-0085

大阪府茨木市彩都あさぎ7-7-18 彩都バイオヒルズセンター3F TEL: 072-646-9311

FAX: 072-646-9300