47300/47302/47303
トレッドミル



ラット・マウス、どちらでもPCでの実験設定・データ出力対応

適用研究分野：運動

Ugo Basile社製のマウス・ラット用のトレッドミルです。
ラット3レーン用とマウス6レーン用のレーンアッセンブリがあり、それらを変えることで異なる対象動物に対応することができます。

定速・加速・ランプのカスタマイズ可

本体上の操作以外にも、USB経由でX-PADソフトウェアと通信することで、実験の設定やデータの出力（CSV形式）を行えます。

標準構成

- トレッドミル装置
- レーンアッセンブリ
- X-PADソフトウェア

仕様

設定速度	3 ～ 100 m/min (1m/min刻み)
設定モード	定速 / 加速 / ランプカスタマイズ
傾斜	-25° ～ 25° （5° 刻み）（手動）
電気刺激	0 ～ 2 mA （0.1mA刻み）、1 / 2 / 3 Hz
重量	27 kg
寸法	56 W x 67 D x 35 H (cm)

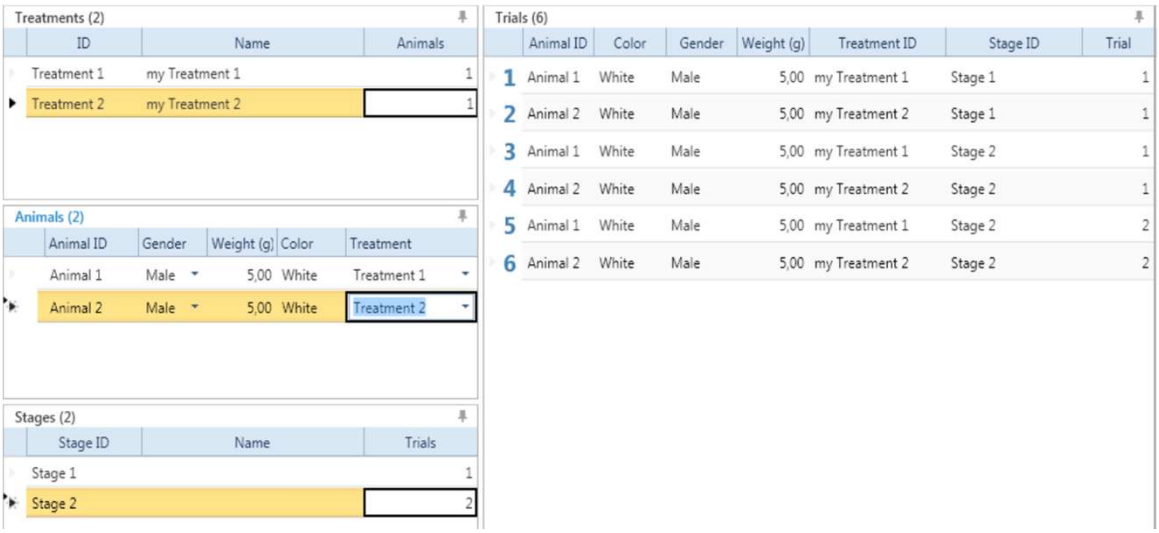
型式	品名
47300	ラット用3レーン/マウス用6レーン兼用トレッドミル
47302	ラット用3レーントレッドミル
47303	マウス用6レーン兼用トレッドミル
47350	ラット用3レーン/マウス用6レーン兼用トレッドミル（エアパフシステム付き）
47352	ラット用3レーントレッドミル（エアパフシステム付き）
47353	マウス用3レーントレッドミル（エアパフシステム付き）

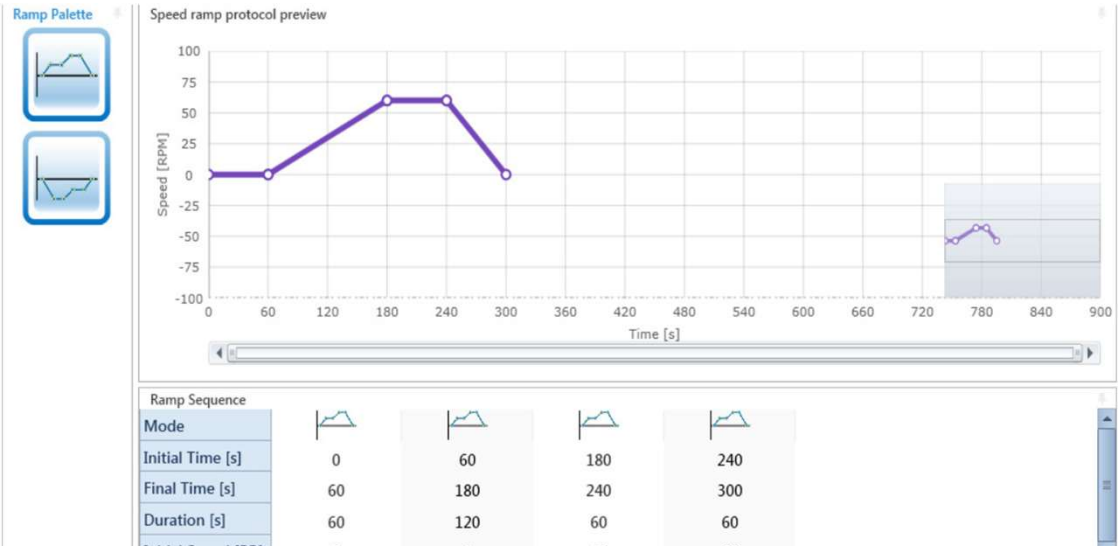
ugo basile®

実験内容の設定・保存



本体のタッチスクリーンで速度プログラムを定速、ランプ、ステップ等を自由自在に設定できます。停止条件や実験内容も同様に記入し、実験データを詳細に管理することも可能です。専用のソフトウェア（X-Pad）から同様の設定を行い、トレッドミルへ転送することもできます。実験結果（走行時間、速度、距離）は実験プロトコルとともにPCへcsv形式で転送できます。





バイオリサーチセンター株式会社 www.brck.co.jp sales@brck.co.jp

本　　社	〒461-0001 愛知県名古屋市東区泉2-28-24 東和高岳ビル4F	TEL 052-932-6421	FAX 052-932-6755
東京支店	〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-7-1 瀬木ビル2F	TEL 03-3861-7021	FAX 03-3861-7022
大阪営業所	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル2F	TEL 06-6305-2130	FAX 06-6305-2132
福岡営業所	〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津1-14-1 FRCビル4F	TEL 092-626-7211	FAX 092-626-7315
仙台営業所	〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町5-2-10 卸町斎喜ビル 208	TEL 022-290-9352	FAX 022-290-9353