

フランス BIOSEB社製

Electronic Von Frey

マウス・ラットに「簡単」「素早く」「正確に」Von Freyテストを行い、反応閾値を見つける事ができる装置です。

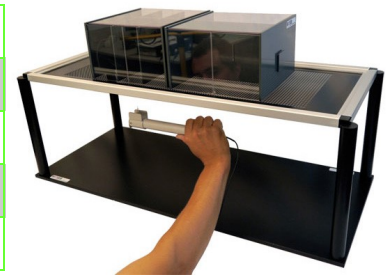


特徴

- 一度のテストで反応閾値を測定することができ、再現性にも優れています。
- **0.1g**単位での測定を行う事ができます。
- 測定したデータは**100**個まで本体内部のメモリーに記録されます。
- 記録したデータの平均や標準偏差を表示する事ができます。
- **Excel**出力を行うデータ記録に便利なオプションソフトウェアがあります。
- **EVF5**はビデオカメラ付きで、刺激用チップと動物の足の位置を**PC**画面上で確認しながら刺激をする事が出来ます（**EVF4**、**4S**はカメラは付いていません）。

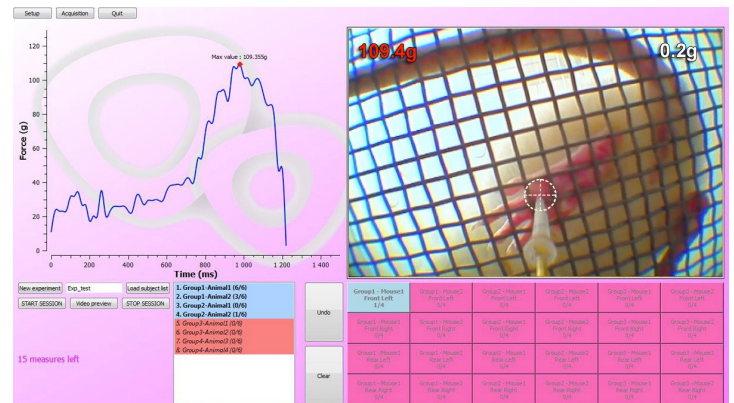
型式	構成品目
BIO-EVF4, 4S, 5	本体、ハンドル、ハードチップ、ソフトチップ、フットスイッチ、ケース
BIO-CIS	刺激サポートソフトウェア PC画面上に時間軸に沿って目標刺激圧カーブと現在の刺激圧を表示
BIO-EVF	EVF5専用刺激サポートソフトウェア PC画面上でリアルタイムのカメラの画像と目標刺激圧カーブ、現在の刺激圧を表示
BIO-EVF-D	交換用ハードチップ(10個入り)
BIO-EVF-RS	交換用ソフトチップ

型番対応表	BIO-EVF4	BIO-EVF4S	BIO-EVF5
刺激用ハンドル (カメラ無し)	○	○	
刺激用ハンドル (カメラあり)			○
専用ソフトウェア BIO-CIS		○	
専用ソフトウェア BIO-EVF			○



- ・ハンドル先端のチップを動物の足に押しあて、圧刺激を行います。刺激を与えられた動物が足を引っこめた時の刺激のピーク値を0.1g単位で自動的に記録します。
- ・本装置は0～500gまでを測定できるため、一回の測定で動物の圧刺激に対する反応の閾値を測定することができます。
- ・ハンドル先端のチップは交換して使用することができます。
- ・先端のチップはハードチップと、より繊細な刺激を行う事ができるソフトチップから選択可能です。
- ・大画面LCDにより刺激のピーク値と現在刺激している力を同時に表示することができます。
- ・フランスの認定機関(COFRAC)による校正証明書(ISO 9000)が発行されています。また、EMC規格にも準拠しています。

専用ソフトウェア BIO-EVF



仕様	
測定レンジ	0～500g (5N)
分解能	0.1g
精度	0.2g
温度補償	0～50℃

※このカタログに記載された内容は改良のため、予告なく変更される事があります。

Physio-Tech

〒103-0007

東京都中央区日本橋浜町1-12-9 日本橋浜町ビル8F

TEL: 03-3864-2781 E-mail: sales@physio-tech.co.jp