38450 Von Frey電子痛覚測定装置



フィラメント一本のみの測定で痛覚試験の時間短縮・精度向上！
専用ソフトウェアで圧刺激をモニタリングできます

適用研究分野：疼痛、代謝等

Ugo Basile社製の電子Von Freyは一種類のチップで測定が完結するため、測定時間の大幅短縮と精度向上につながります。
データリセット等に用いるフットペダルで操作がしやすくなっております。

付属ソフトウェア（DCA3）で下記にも対応いたします：
・圧刺激のリアルタイムモニタリング
・実験結果のグラフ化
・実験結果のエクスポート
（CSV,TXT形式）



刺激曲線モニタリング中の画面

標準構成

•電子ユニット
•圧トランスデューサー
•ガラス製プリズム（足裏確認用）
•フットペダル
•USBケーブル
•USBドライブ（取扱説明書・解析用ソフトウェア（DCA3）同梱）
•電源アダプター



トランスデューサーの針周囲はプリズムとなっており、反射から足裏を見ることができます。

仕様

電源	AC100-240 V 50～60 Hz/バッテリー駆動
測定圧力	0～1500 g
測定開始時間	一定以上の圧を検知した瞬間
測定終了操作	カットオフ5~25秒、フットペダル、基準圧を下回って自動停止
分解能	0.1 g
時間分解能	0.1秒
PC接続方法	USB mini-B – USB A

型式	品名
38450	Von Frey電子痛覚測定装置
オプション	
38450-UBC12	1年延長保証
38450-UBC24	2年延長保証
38450-001	Von Frey用コントローラー
38450-004	Von Frey用アプリケーター
37450-045	ラージメタルメッシュシート（スタンド付き、高さ40cm）
37450-085	ラージメタルメッシュシート（スタンド付き、高さ80cm）
37000-007	モジュール式ケージ（3-12匹）



構成イメージ：
Von Frey電子痛覚測定装置(38450)
モジュール式ケージ(37000-007)
ラージメッシュメタルシート（スタンド付き、高さ40 cm）(37450-045)



針は二種類ありますので、被験対象に合わせて使い分けをしてください。

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