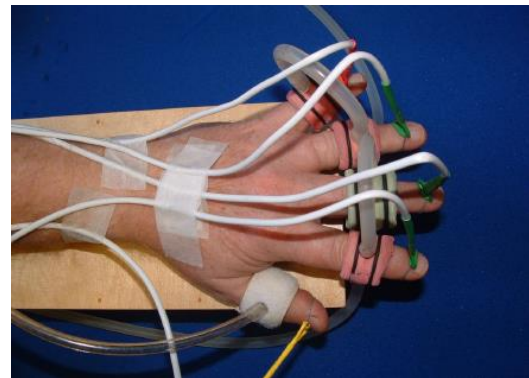


HVLab Multi-channel Plethysmograph

Automatic recording of finger blood flow



HVLab Multi-channel Plethysmographは、機械振動及び振動障害の研究において、世界的な先導者である英国サウザンプトン大学のSound and Vibration Research 研究所で開発されました。本装置はISO 14835-2:2005「機械振動及び衝撃 - 末梢血管機能の評価のための低温刺激試験 - 第2部 指の最大血圧の測定及び評価」を参考に、振動障害、特に末梢循環障害の検査における国際的な評価基準に基づき設計された装置です。



特 長

●4 指の同時温冷却負荷による測定

親指基準にて、4指の同時温冷却負荷による血圧測定が可能。また、血流速も測定可能です。

●ユーザーが任意に手順を選択可能

ユーザーは、モニターするチャンネル数、試験の温度と持続時間、カフ圧と、カフ減圧速度を任意に選択可能です。

●指最高血圧の自動記録

チャンネル毎の血圧曲線が記録され、そして最高血圧推定値がソフトウェアによって測定されます。

●結果保存

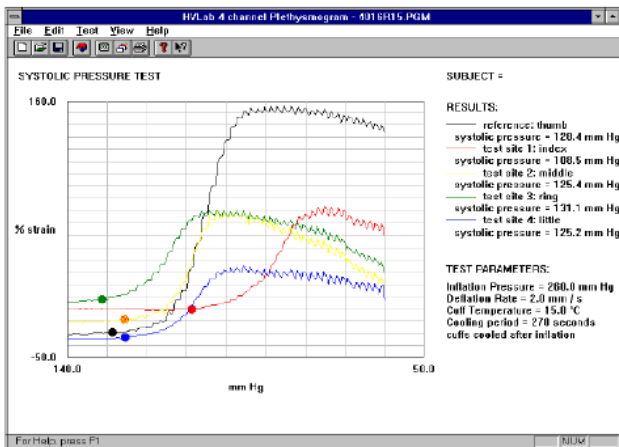
被験者試験結果は、被験者情報と共に保存されまた読み出しが可能です。血圧曲線と計算されたパラメーターは印字することが可能です。被験者情報と試験結果保存のために、データベースが用意されています。

仕 様

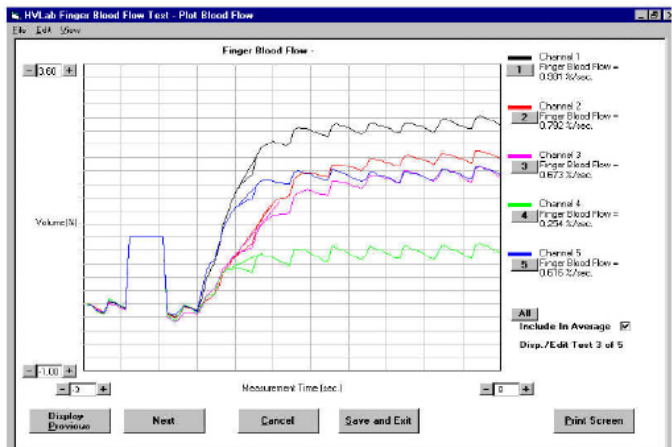
温度設定範囲	10°C~35°C
加温冷却時間	30~300 秒
加温冷却中閉塞圧	0~250 mm Hg
減圧速度	0.5~3 mm Hg/sec
最大加圧	250 mm Hg 以上
加圧時間	30 秒~300 秒
本体寸法/重量	(H) 1,034 mm (D) 492 mm (W) 552 mm / 重量 80.9kg
アイソレーショントランス寸法/重量	(H) 273 mm (D) 240 mm W198 mm / 重量 15.5kg
電氣的定格	入力電圧 100VAC(周波数50/60Hz) 電源入力 1000VA 以下

計測ソフトウェア

HVLab Diagnostic Instruments Manager は、HVLab 装置からのデータ検索のプロセスを自動化し、被験者の詳細、測定結果の保管および検査レポートの印刷のための簡単なインターフェースをユーザーに提供します。



【FSBP 指最高血圧・測定データ】



【BF 血流速測定データ】

※ 本機器は、基礎医学研究用機器です。臨床用途（診断、治療、予防）には使用できません。

製造元 HVLab, University of Southampton

輸入販売元

 株式会社 ミユキ技研

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目18番14号
本郷ダイヤビル 6階

TEL. 03-3818-8631 FAX. 03-3818-8632

Home Page <http://www.miyuki-net.co.jp/>

販売店: