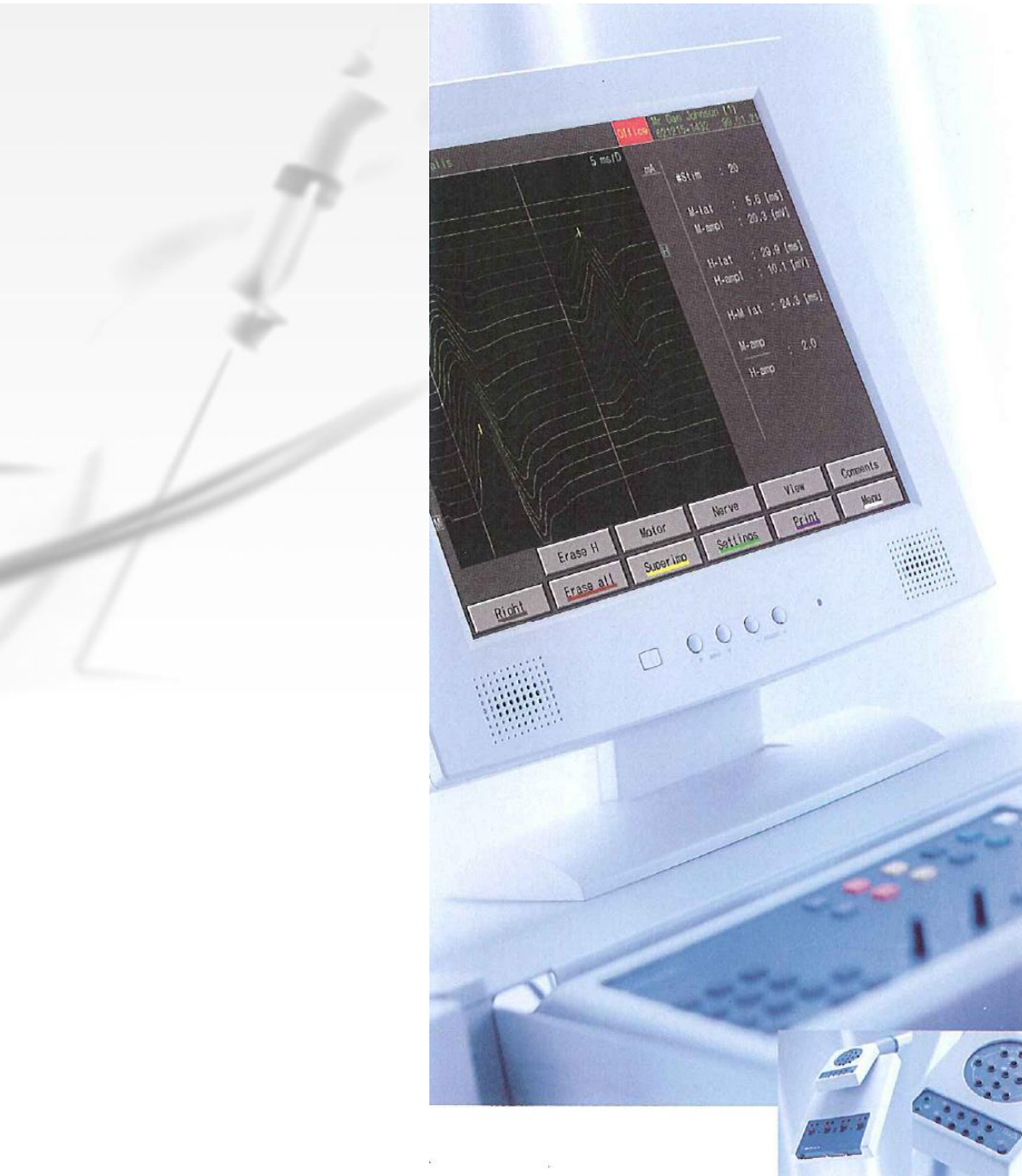


KEYPOINT®

筋電図・誘発電位測定装置



A Good Diagnosis is Half the Cure



アルパイン・バイオメッド社の神経系診断装置 キーポイント®ワークステーションには、波形や測定値分析の最高水準のソフトウェアが組み込まれ、診断・効果的な治療選択のお役に立っております。

機器構成

キーポイント®には多くのオプションがあり、個々の状況や患者様に応じて適切に組み合わせることができます。

標準装備には、フラットスクリーン、内蔵型CD-ROMライター、人間工学に基づくハンドレストが含まれています。

コンパクトなトローリー

- ▶ 軽量アルミニウム構造
- ▶ 省スペースデザイン
- ▶ 右手用・左手用の切り替えが簡単・迅速
- ▶ 左右どちらにも置ける便利な収納ボックス

高性能アンプ

- ▶ 記録チャンネルオプション(4チャンネル、8チャンネル)
- ▶ 高品質の記録結果
- ▶ 確実なデータ収集

EPヘッドボックス

- ▶ 21チャンネルで最大6メートルのケーブル
- ▶ アーム、移動スタンド、ベッドに取付可能

刺激装置

- ▶ フルプログラムの聴覚・視覚刺激装置
- ▶ アクティブ・ハンドグリップ刺激装置



アプリケーション

キーポイント®モジュールの使用により、他の関連機器を追加する必要はありません。豊富な検査モジュールの中から必要なものを選ぶだけで、臨床の間でのご要望にお応えできます。



キーポイント®ソフトウェアモジュール

- ◇ ナーブ・コンダクション：F波とインテグを含む
- ◇ CV ジェネラル（MCV と SCV を同時に測定可）
- ◇ ディクリメント（反復刺激法）
- ◇ H-リフレックス（H 反射）
- ◇ ブリンク・リフレックス（瞬目反射）
- ◇ エリア・インクリメント

EMG

- ◇ QEMG（EMGを含む）
- ◇ マルチチャンネル・オシロスコープ
- ◇ SFEMG（単線維筋電図）
- ◇ Macro EMG（マクロ筋電図）

- ◇ インターバル測定（R-R間隔）
- ◇ SSR（交感神経皮膚反応）

- ◇ SEP（体性感覚誘発電位）
- ◇ BAER（脳幹聴覚誘発電位）
- ◇ AEP（聴覚誘発電位）
- ◇ VEP（視覚誘発電位）
- ◇ P300（事象関連電位）

- ◇ AIOM（術中モニタリング）

ユーザーを強力にサポート

キーポイント®ワークステーションは、

優れた実績に基づいてデザインされ、専門家による神経生理学的障害の診断・管理をサポートします。

キーポイント®ワークステーションは、専門技術の統合により、筋電図・神経伝導・誘発電位測定などの臨床検査や手術室でのモニタリングに理想的な装置です。

キーポイント®ワークステーションに加え、ポータブル型のキーポイント®ポータブルシステムもあります。

主な特徴

- コンパクトで軽量、しかもパワフル
- ユーザー満足度を高める人間工学的デザイン
- 簡便な使用方法で、迅速・確実な検査法を提供
- モジュールデザインにより、様々な作業環境・作業状況に対応
- カスタマイズ可能なWinReportの使用により、他のシステムからキーポイント®へのスムーズな切り替えが可能
- 信頼性の確立したキーポイント®ソフトウェア
- ローカルエリア・ネットワークによりデータ共有が可能

WinReportには、Windows®ReportおよびMicrosoft® Access Databaseが搭載されています。

豊富なアクセサリー

- 種類が豊富で、臨床上の用途に応じ選択可能
- 操作性が高く、患者様の安全と快適さを十分考慮して検査を進められる

神経診断用アクセサリー

- ディスポーザブル/リユーザブル針電極
- ディスポーザブル/リユーザブル表面電極
- 刺激電極
- 接続プラグ、ケーブル
- ジェル、ペースト、粘着剤



仕様

アンプ

チャンネル数:	4チャンネル、8チャンネル
絶縁:	BF形装着部、IEC60 1-1-2
入力インピーダンス:	200MΩ (バランス) >1000MΩ / 25pF (コモンモード)
平均ノイズレベル (RMS):	0.6μV
分離モード排除:	>160dB
コモンモード排除比:	>100dB
感度:	0.5μV/D - 20mV/D (15ステップ)
ディスプレイ感度:	0.05μV/D - 20mV/D (18ステップ)
スイープ速度 (プログラム依存)	0.1ms/d - 16s/d (29ステップ)
フィルタ (プログラム依存):	ローパス・フィルタ 0 - 3KHz ハイパス・フィルタ 0.02 - オープン
電極インピーダンス・テスト:	あり (500Ω - 200kΩ)
校正信号:	あり
体温計入力:	あり、15°C - 45°C

データ統合部

サンプリングレート:	48.0kHz (1アンプにつき)
解像度:	16ビット

ディスプレイ

モニター・サイズ	19インチ 640X480、800X600、
解像度:	1024X768 または 1280X1024 (モニターの性能による)

聴覚刺激装置

刺激形態:	クリック、トーン、バースト、ビップ、 ハーフサイン、フルサイン
クリック:	50 - 100μs
強度:	0 - 132dB (1.0dBステップ、ソフトウェアに依存する)

視覚刺激装置

モニター・サイズ	17インチ (オプション)
刺激タイプ	オンセット、リバーサル、ゴーグル

*オプションのEPヘッドボックスがある場合

パターンタイプ:	チェックボード、水平 バー、バーティカルカバー
サイズ:	3X4、6X8、12X16、24X32、 48X64、96X128
ゴーグル:	オプション

プリンタ

レポート

画面印刷:	可能
レポート出力:	可能

ユーザーインターフェイス

専用キーボード:	あり
マウス:	あり
PC用キーボード:	あり
フットスイッチ:	あり

オーディオ出力

内蔵スピーカー:	あり
外付けPCスピーカー:	あり

トリガー入出力

外付けトリガー出力:	あり
外付けトリガー入力:	あり

外部通信

ネットワーク:	オプション
モデム:	あり

寸法:重量

外形寸法:	630 (幅:本体のみ) X 550 (奥行) X 1240 - 1270 (高さ:ディスプレイ上部にて) mm
質量:	52kg (入力ボックス等の付属品含む)

販売名 キーポイント®

医療用具輸入承認番号 21400BZY00467000



〒206-0041

東京都多摩市愛宕4丁目25番地2号

本社 : Tel. 042(303)0888 (代)

ダイアグノスティク事業部 : Tel. 042(303)0900