





Trusted software. Reliable data With High-end EMG System

# Nicolet® EDX

- 使いやすく、そして早く -

ハードウェアの信頼性と共に、60年以上にわたり 築き上げた知識と経験を結集したマスターソフトウェア を新たに搭載

ニコレーEDXは**"Elite"**へと進化しています

従来の患者データベースと検査プロトコルの互換性を担保 しつつ、新たなワークフローとユーザ・インターフェイス によりスムーズな検査を実現します

販売名:二コレーEDX 医療機器認証番号:223ADBZI00124000 管理医療機器 特定保守管理医療機器

筋電計(JMDN コード: 11474000) 誘発反応測定装置(JMDN コード: 70068000)

高いノイズ耐性とシャープな波形を再現する 信頼のベースユニット&AT2+6アンプ





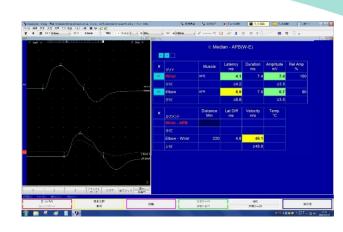
持ちやすさと機能性を追求した WR 50 刺激プローブ





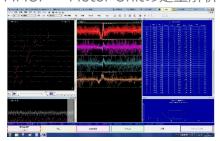
### 神経伝導検査を素早く、容易に

- 1. 基準値比較 <Reference Value>
  AANEMガイドラインに加え、Mayo Clinicが集積、公表した小児の基準値と自動比較
- 2. 波形記録 <Role Back / Role Forward> 最大27波形を記録し、適切な波形を選択しレポートへ反映
- 3. 再現性確認 <Replicate / Averaging> 過去の波形をバックグラウンドに表示し再現性の 確認が容易

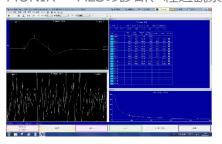


AEP (聴覚誘発電位)

#### MMUP = Motor Unitの定量解析



#### MUNIX = ALSの診断、経過観察



### **Clinical Applications**

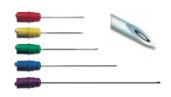
運動神経伝導検査 感覚神経伝導検査 Combined Sensory Index F 波検査 H - Reflex 瞬目反射 疲労回復検査 インチング検査 針筋電図検査 シングルファイバーEMG マルチMUP ターン&アンプリチュード SEP(体性感覚誘発電位)

VEP(視覚誘発電位) P300 Contingent Negative Variation R - R インターバル Sympathetic Skin Response Galvanic Skin Response 術中モニタリング CMAP Scan MUNIX Conduction Velocity Distribution トレモール検査

# Transfer Report

Microsoft Wordで自動作成された結果レポートは、ワンボタンでPDF化され、院内ネットワーク上の規定フォルダに送信保存形式はPDFのほかにJPEGなどの汎用画像形式も選択可能(\*Option)

## Supplies 表面電極や針電極など多彩なラインナップ



TECA ELLITE 針電極(筋電図用)



TECA ELLITE 針電極(インジェクション用)



ディスポーザブル 表面電極



術中モニタリング用 針電極