

NEU



Gleich zwei neue Software-Pakete von Thought Technology Ltd. eröffnen gemeinsam eine neue Dimension des Biofeedback.

EEG Suite und Physiology Suite eröffnen Ihnen die schier endlosen Möglichkeiten der BioGraph Infinity Software mit Leichtigkeit und Eleganz – einfach per Mausklick. In detailliert aufeinander abgestimmten Bildschirmlösungen für den Signaltest, die Datenerhebung, deren Auswertung und das anschließende Training bis hin zu Trend- und Lernkurvenausgaben zeigen EEG und Physiology Suite, was wirklich in INFINITI steckt.

Die EEG Suite besteht aus 6 fertigen Protokollen und mehr als 100 Trainingsbildschirmen, an denen 21 Kliniker intensiv gearbeitet haben. Sie umfasst Standardprotokolle sowie zahlreichen Trainingsvorlagen, die Sie leicht Ihren Vorstellungen entsprechend anpassen können:

- Standardbänder: Alpha, Alpha Spitzenfrequenz, Alpha-Theta, Low-high-Beta, Beta-Theta, SMR-Theta, Wide-band-inhibit, usw.
- 3 vordefinierte Kanalbelegungen (3 Bänder)
- 6 vordefinierte Kabelbelegungen (6 Bänder)
- Trainingsbänder-Kombinationen

Die EEG-Suite bietet zahlreiche machtvolle Auswertungs- und Behandlungstools.

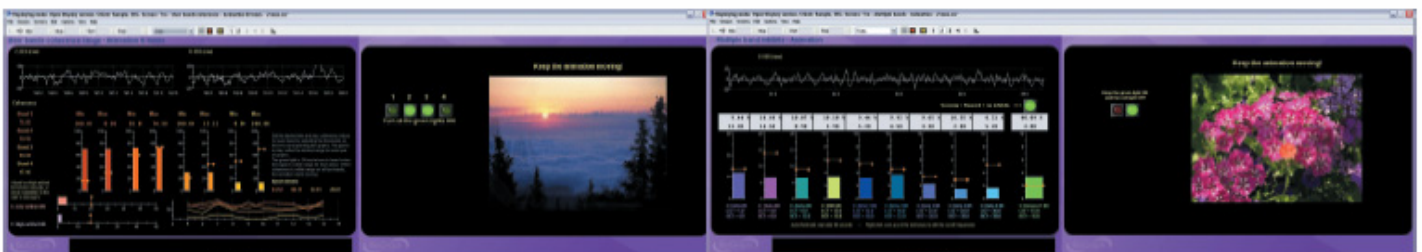
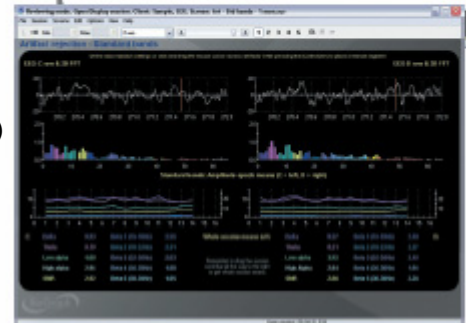
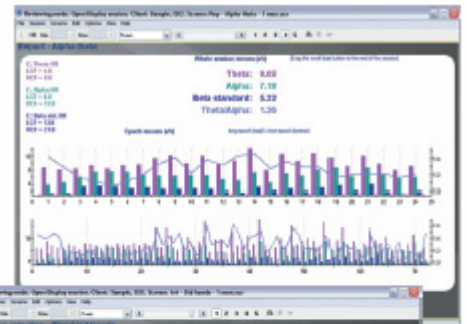
- Protokolle für Auswertungsvergleich (Vorher/Nachher) (Baseline)
- Ein 4-Aktivitäten-EEG-Analyse-Protokoll (Augen auf/zu, zwei spezifische Aufgaben)
- Sitzungsübergreifende Trendberichte zur Fortschrittsdarstellung
- EEG-Bildschirme mit integriertem peripheren Biofeedback

EEG Suite & Physiology Suite

Die neue Dimension *professionellen Biofeedbacks*

Die EEG-Suite beinhaltet:

- Schwellwertanpassungen live mitten in der Sitzung
- Impedanzmessungen
- Automatische Schwellwert-Funktionen erfolgsabhängig
- Ein- und Zwei-Monitorlösungen
- Trend-Grafikauswertungen mit Echtzeitausgabe und Histogrammwerkzeug.
- Alpha-Theta-Entspannungsskript zum einfachen Einstieg



NEU



zu gewinnen. So betrachten Sie die parasympathischen und sympathischen Prozesse wie: Atmung, Temperatur, Hautleitwert, Muskulatur (EMG) und Herzratenvariabilität (HRV).

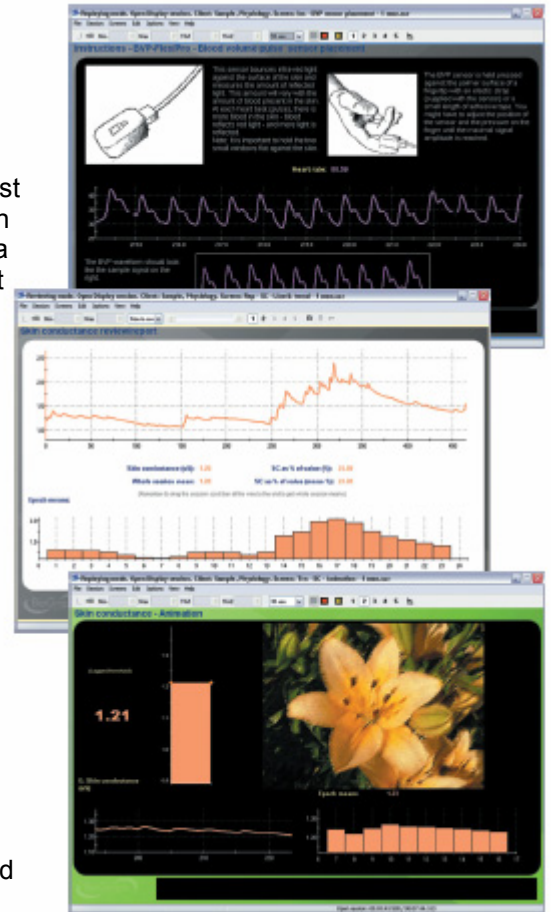
Die Physiology-Suite beinhaltet mehr als 80 Bildschirme und über 14 Protokolle; mit diesen und darüber hinaus bietet sie Ihnen:

- Baseline-Analyse vor und nach Training / Belastung
- Verbale Entspannungsübungen mittels Hautleitwertkontrolle
- Trainingsprotokolle z.B. mit 10 einminütigen Versuchsrunden
- Ein siebenstufiges Stressprotokoll, bei dem Ihr Klient durch wechselnde An- und Entspannungsphasen geführt wird. Der anschließende Bericht erlaubt die rasche Erkennung von Hyper- oder Hypoaktivierung in jeder Modalität

Die zwei Suiten bieten 17 neue Animationen, 15 MP3-Dateien (Musik und Ambiente), 20 Midi-Titel und vielfältige neue Multimedia-Möglichkeiten:

Die Physiologie-Suite umfasst:

- Hautleitwertbasiertes Entspannungsprotokoll mit akustischer Induktion
- Benutzerdefinierte Ereignismarker mit Hotkey-Funktion
- Echt-Zeit-Histogramme und Statistik für sofortige Trendberichte



Nähere Informationen erhalten Sie bei der

MediTECH Electronic GmbH

Langer Acker 7

D-30900 Wedemark

Tel: 05130-97778-0 Fax: 05130-97778-22

www.meditech.de Email: biofeedback@meditech.de

