

## NicoletOne vEEG-System

### Ein kostengünstiges EEG-System, das Mehrwert bietet

Das NicoletOne vEEG-System bietet einen ausgezeichneten Mehrwert, ohne dass Qualität eingebüßt wird. Dieses System ist mit grundlegenden Leistungsmerkmalen ausgestattet, die für eine effiziente Leistung sorgen, sodass es ideal für Ihre klinischen Anforderungen geeignet ist.

Das NicoletOne vEEG-System verfügt über alle Leistungsmerkmale, die ein ausgereiftes EEG-System kennzeichnen, z. B. Blitzstimulation, Timer für Hyperventilation, Neuordnung von Daten, Berichte und vieles mehr. NicoletOne vEEG kann außerdem um eine Reihe von optionalen Zusatzpaketen erweitert werden, u. a. digitales Video, Spitzen- und Anfallserkennung oder Schlafanalyse.

### Flexible Optionen

**Synchrones Video:** Auflösung bis zu 640 x 480.

**Spike- und Anfallserkennung:** Online- und Offline-Spitzen- und Anfallserkennung mit vom Benutzer konfigurierbaren Parametern. Die Spitzenempfindlichkeit kann nach der Akquisition mit einem Schieberegler geändert werden, sodass die entsprechenden Änderungen schnell angezeigt werden.

**Trendanalyse:** Offline- und Online-Trendanalyse. Hüllkurve, Gesamtleistung, absolute Bandleistung, relative Bandleistung, Amplituden-integriertes EEG, spektrale Eckfrequenzen und Spektrogramm. Unbegrenzte Anzahl von simultanen Trends. Individuelle Filtereinstellungen für jeden Trend.

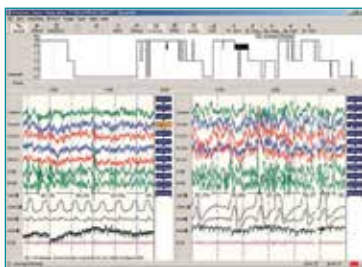
**Topographisches Brain-Mapping:** Bandleistung, Coherence- u. Amplituden-Mappings.

**Fernsteuerung:** Unterstützt die Fernsteuerung einer Aufzeichnungssitzung. Stellt alle Funktionen des Aquisitionsprogramms in einem Auswertungssystem bereit, das per LAN verbunden ist.

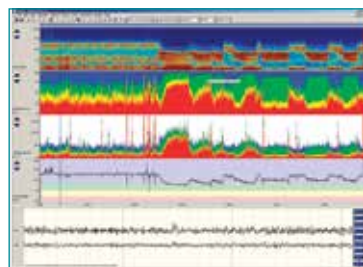
**Fernauswertung:** Unterstützt die Fernauswertung von Daten über das Internet unter Verwendung eines Citrix-Servers, sodass zeitnahe Entscheidungen zur Patientenversorgung getroffen werden können

**Schlafanalyse:** Verwandelt Ihr System in ein voll funktionsfähiges Polysomnographie-System.

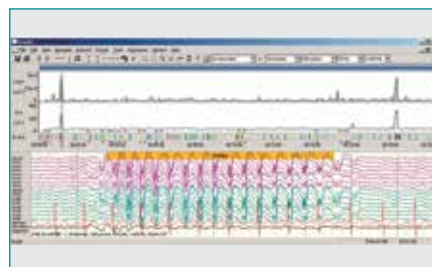
**NicVue Connect HL7:** Das Paket bindet Diagnostikgeräte nahtlos in das Krankenhaus-Informationssystem (KIS) ein.



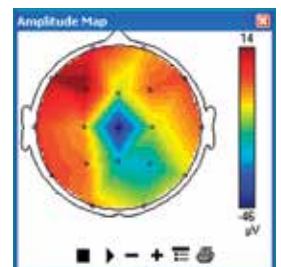
Aufzeichnungsbildschirm



Trendbildschirm



Bildschirm Trends/Anfälle



Bildschirm Amplituden-Mapping

## vEEG-Verstärker und Headboxen

### Vor Ort getestet, robust und zuverlässig

**Leistungsmerkmal:** Passive Headbox mit im Dunkeln leuchtender Schablone

**Vorteil:** Erleichtert die Verwendung in abgedunkelten Umgebungen

**Leistungsmerkmal:** Integrierte Impedanzanzeige

**Vorteil:** Der Impedanzwert kann direkt neben dem Bett abgelesen werden.

**Leistungsmerkmal:** Integrierter SpO2-Wert

**Vorteil:** SpO2 als Zusatzfunktion zur Schlafüberwachung

**Leistungsmerkmal:** Ethernet-Verstärkerschnittstelle

**Vorteil:** Dem Branchenstandard entsprechender Anschluss

**Leistungsmerkmal:** 9 Hilfsadernpaare (Wechselstrom oder Gleichstrom)

**Vorteil:** Unterstützt das Anschließen von Zusatzgeräten wie Atemgeräte, Thermistoren usw.

**Leistungsmerkmal:** Patientenergebnistaste

**Vorteil:** Die Systemsoftware erstellt Einträge in der Ereignisliste.

**Leistungsmerkmal:** Ein Hochpegel-Gleichstromeingang (nur v32)

**Vorteil:** Die Möglichkeit, verschiedene Geräte wie CPAP anzuschließen

**Leistungsmerkmal:** 12 Hochpegel-Gleichstromeingänge (nur v44)

**Vorteil:** Die Möglichkeit, mehrere Geräte wie CPAP anzuschließen



**v44-Verstärker  
und Headbox**



**v32-Verstärker  
und Headbox**



### Kundendienst

Natus Neurology hat es sich zum Ziel gesetzt, unseren Kunden exzellenten Kundendienst zu leisten. Unser engagiertes und erfahrenes Customer Service Team hilft Ihnen bei der Bestellung. Zur Unterstützung unserer Produkte bieten unsere vom Werk geschulten Außendiensttechniker und Spezialisten für klinische Anwendungen Unterstützung vor Ort. Darüber hinaus bieten wir ein technisches Supportteam, dem technische und klinische Experten angehören. Ein starkes Vertriebsnetzwerk in internationalen Märkten bietet eine breite Palette von Kundendienstoptionen. Es ist unser Ziel, unseren Kunden mehr Zeit für die Betreuung ihrer Patienten zu geben.

### Zubehör

Natus Neurology bietet eine volle Bandbreite von neurodiagnostischem Zubehör. Unser engagiertes Kundendienstteam sorgt für ein effizientes Bestell- und Versandverfahren, damit Sie Zeit und Geld sparen können.

Um mehr über die Kundendienstprogramme von Natus Neurology und das volle Angebot an Zubehör zu erfahren, setzen Sie sich mit ihrem örtlichen Vertriebspartner oder Vertriebsmitarbeiter in Verbindung.

Zubehörhotline:  
**+08000826767**

**natus**  
neurology

#### Natus Neurology Incorporated

3150 Pleasant View Road  
Middleton, WI 53562 USA  
Tel.: +1-800-356-0007  
+1-608-829-8500  
Fax: +1-608-829-8709  
[www.natus.com](http://www.natus.com)

#### Natus Europe GmbH

Robert-Koch-Str. 1  
82152 Planegg  
Deutschland  
Tel: +49 (0)89 / 83942-0  
Fax: +49 (0)89 / 83942-777

© 2014 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument aufgeführten Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken, die entweder im Besitz von Natus Medical Incorporated oder ihrer Tochtergesellschaften sind oder für die Natus Medical Incorporated oder ihre Tochtergesellschaften eine Lizenz besitzen bzw. für die sie werben oder die sie vertreiben.