



## Ein kostengünstiges EEG-System, das Mehrwert bietet

Das NicoletOne vEEG-System bietet einen ausgezeichneten Mehrwert, ohne dass die Qualität leidet. Die grundlegenden Merkmale dieses Systems sorgen für eine effiziente Leistung und sind ideal für die Erfüllung Ihrer klinischen Anforderungen geeignet.

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. Das System kann außerdem mithilfe einer 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.

**Spitze- 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.

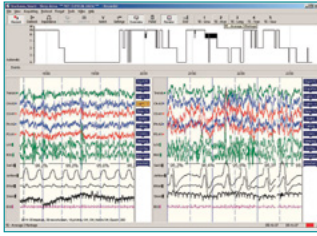
**Fernauswertung:** Unterstützt die Fernauswertung von Daten über das Internet unter Verwendung eines Citrix-Servers, sodass zeitnahe Entscheidungen zur Patientenversorgung getroffen werden können.

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

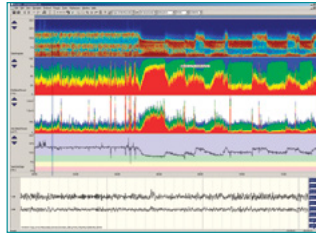
**NicVue Connect HL7:** Das Paket bindet Diagnostikgeräte nahtlos in das Krankenhaus-Informationssystem (KIS) ein.



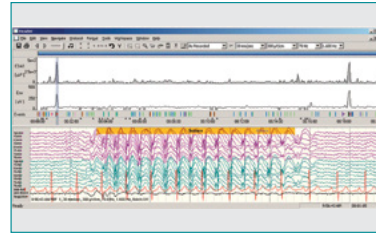
## NicoletOne vEEG- Merkmale



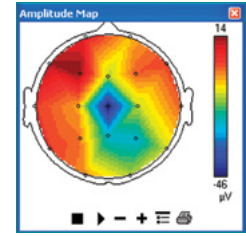
Aufzeichnungsbildschirm



Trendbildschirm



Bildschirm Trends/Anfälle



Bildschirm Amplituden-Mapping

## vEEG-Verstärker und -Headboxen

### In der Praxis bewährt, robust und zuverlässig

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Leistungsmerkmal:</b> | Passive Headbox mit im Dunkeln leuchtender Overlay-Folie                        |
| <b>Vorteil:</b>          | Erleichtert die Verwendung in abgedunkelten Umgebungen                          |
| <b>Leistungsmerkmal:</b> | Integrierte Impedanzanzeige   |
| <b>Vorteil:</b>          | Impedanzwert kann direkt am Bett abgelesen werden                               |
| <b>Leistungsmerkmal:</b> | Integrierte SpO <sub>2</sub> -Funktion  |
| <b>Vorteil:</b>          | SpO <sub>2</sub> als Zusatzfunktion zur Schlafüberwachung                       |
| <b>Leistungsmerkmal:</b> | Ethernet-Verstärkerschnittstelle  |
| <b>Vorteil:</b>          | Dem Branchenstandard entsprechender Anschluss                                   |
| <b>Leistungsmerkmal:</b> | 9 Zusatzanschlüsse (Wechselstrom oder Gleichstrom)                              |
| <b>Vorteil:</b>          | Unterstützt das Anschließen von Zusatzgeräten wie Atemgeräte, Thermistoren usw. |
| <b>Leistungsmerkmal:</b> | Patientenereignisschalter   |
| <b>Vorteil:</b>          | Systemsoftware erstellt Einträge in der Ereignisliste                           |
| <b>Leistungsmerkmal:</b> | Ein Hochpegel-Gleichstromeingang (nur v32)                                      |
| <b>Vorteil:</b>          | Möglichkeit zum Anschluss verschiedener Geräte wie CPAP                         |
| <b>Leistungsmerkmal:</b> | 12 Hochpegel-Gleichstromeingänge (nur v44)                                      |
| <b>Vorteil:</b>          | Möglichkeit zum Anschluss mehrerer Geräte wie CPAP                              |



v44-Verstärker  
und -Headbox



v32-Verstärker  
und -Headbox

## Natus-Support

Hervorragender Kundendienst und technischer Service stehen bei Natus im Mittelpunkt.

### So unterstützen wir Sie:

- Schnell erreichbarer und effektiver technischer Support
- Umfassende technische Dokumentation und kompetente Installationsteams
- Verfügbarkeit von Austauschgeräten und Ersatzteilen
- Programme für verlängerte Garantien und erweiterte Dienstleistungen
- Umfangreiche, flexible Schulungskurse für Kunden

## Lösungen für EEG- und ICU-Zubehör

Praktisch, komplett, bewährt

Natus unterstützt das volle Spektrum der EEG- und ICU-Pflege mit einem kompletten Zubehörangebot, um eine nahtlose Lösung zu bieten.

- Engagierter und kompetenter Kundendienst
- Effizientes Bestellverfahren

Um mehr über Produkte von Natus zu erfahren, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Vertriebspartner oder Verkaufsvertreter in Verbindung.

**Natus Europe GmbH**  
**Tel: +49 (0)89 262 027 976**  
**verkauf@natus.com**

Produkte und Lösungen für das Gesundheitswesen mit einem Ziel. Das Beste für Sie.