

Natus® ist stolz darauf, die auf dem Persyst-Produktportfolio basierenden integrierten Lösungen für NeuroWorks® anbieten zu können.

Merkmal	EMU-Langzeit-Monitoring (Epilepsiestation)	Kontinuierliches ICU-Monitoring (Intensivstation)	Erweiterte Auswertung	Klinische Auswertung	Routinemäßig und ambulant
EEG-Kurven-Auswertung	■	■	■	■	■
EEG- und Videoarchivierung	■	■	■	■	■
Offline-Anfallerkennung	■	■	■		■
Offline-Spike-Erkennung	■	■	■		■
Offline-Trenddaten		■	■		
Online-Anfallerkennung	■	■			
Online-Spike-Erkennung	■	■			
Online-Trenddaten		■			
Trends auswerten		■	■	■	
Anfallerkennungen auswerten	■	■	■	■	■
Spike-Erkennungen auswerten	■	■	■	■	■
Trends über das Netzwerk überwachen		■	■	■	
Erweiterte EEG-Spannungsanalyse			■		
Erweiterte EEG-Frequenzanalyse			■		
EEG-Spannungs- und Frequenzmapping			■		
Analyse als Tabellenkalkulation usw. exportieren			■		

Die Persyst EEG-Software ist in zwei Aufnahme- und drei Auswertungspaketen verfügbar:

Für einfache EMU-Monitoring-Systeme:

Persyst-Paket für EMU-Langzeit-Monitoring: Bietet hochpräzise Online-Anfallerkennung, Spike-Erkennung und schnelle/einfach zu verwendende Spike-Auswertung.

Für ICU- und EMU-cEEG-Monitoring-Systeme:

Persyst-Paket für kontinuierliches ICU-Monitoring: Bietet hochpräzise und umfassende cEEG-Trenddaten für die Intensiv- und Epilepsie-Monitoring-Station. Adaptive Artefakt-Zurückweisung, Erkennung von fehlerhaften Elektroden und eine integrierte Anzeige machen das Persyst ICU-Monitoring-Paket zur optimalen Lösung für jede cEEG-Monitoring-Anwendung.

Für erweiterte EMU- und ICU-cEEG-Auswertungsstationen:

Persyst erweitertes EEG-Auswertungspaket: Bietet Offline-Trenddaten, Offline-Anfallerkennung, Offline-Spike-Erkennung, Auswertung von EEG-Trends, schnelle/einfach zu verwendende Spike-Auswertung und erweiterte digitale EEG-Analysetools.

Für EMU- und ICU-cEEG-Auswertungsstationen:

Persyst klinisches Auswertungspaket: Bietet die Möglichkeit, von den EMU- und ICU-Paketen erkannte cEEG-Trends auszuwerten. Die klinische Auswertung liefert keine Online- oder Offline-Trenddaten oder -Erkennung. Dieses Paket wird nur zur Auswertung von Trends und Erkennungen verwendet, die von auf EEG-Aufnahmesystemen installierten und ausgeführten EMU- oder ICU-Paketen erzeugt wurden.

Für routinemäßige und ambulante EEG-Auswertungsstationen:

Persyst routinemäßiges und ambulantes Auswertungspaket: Einfach zu verwendende, genaue Offline-Anfall- und Spike-Erkennung und schnelle/einfach zu verwendende Spike-Auswertung (nur für Auswertungsstationen). Dieses Paket wurde für die kleine Einrichtung/Privatpraxis entwickelt und ist nur zum Scannen ambulanter EEG-Studien sowie zum Auswerten routinemäßiger EEG-Studien bestimmt.



Training

Planen Sie ein Training, sobald Sie die Software installiert und registriert haben. Wenden Sie sich hierfür an einen fachkundigen Spezialisten von Persyst für klinische Anwendungen, um sicherzustellen, dass Sie die Persyst EEG-Software optimal nutzen können.

Sie erreichen Persyst unter: +1-866.327.8334 (gebührenfrei in Nordamerika), +1-858.461.4542 oder per E-Mail unter support@Persyst.com.

Integration mit Natus NeuroWorks

Die Persyst-Software integriert Trenddaten, Spike-Erkennung und Anfallerkennung in einer einzigen, einfach zu bedienenden Anzeige. Die kontinuierliche EEG-Monitoring-Technologie von Persyst ist vollständig in Natus NeuroWorks integriert. Klinische Anwender können dadurch Trend- und Analyseparameter auf einfache Weise innerhalb der NeuroWorks-Anwendung konfigurieren.

Trenddaten, Spike-Erkennung und Anfallerkennung können in Persyst online gestartet werden, während die Studie aufgenommen wird. Persyst kann außerdem automatisierte, unbeaufsichtigte Batch-Prozesse mehrerer Offline-Aufzeichnungen (z. B. ambulante EEGs) ausführen. Anpassungsfähige Persyst-Trenddarstellungen und die NeuroWorks EEG-Anzeige sind voll synchronisiert, wodurch Anwender in die Lage versetzt werden, schnell und nahtlos zwischen Trenddaten und EEG-Bereichen für laufende und aufgezeichnete Studien umzuschalten. Diese Integration ermöglicht den automatischen Start von Persyst-Trenddaten, Spike-Erkennung und Anfallerkennung in NeuroWorks, wodurch das manuelle Suchen nach und das Auswählen von Datendateien entfällt und Fehler minimiert werden können.

Nutzungshinweis und Haftungsausschluss

Diese Software darf nur von einem Arzt, einem Krankenhaus oder einer klinischen Praxis gekauft und von einem geschulten EEG-MTA oder Neurologen verwendet werden.

Alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien jeglicher Art, einschließlich aller Garantien der Eignung für einen bestimmten Zweck, beispielsweise für klinische Anwendungen, hinsichtlich der Genauigkeit, Zulänglichkeit oder Eignung dieser Software werden hiermit ausgeschlossen. Der Nutzer dieser Software trägt die alleinige Verantwortung für die Prüfung und die richtige Verwendung der von der Software bereitgestellten Ergebnisse und Bilder. Für jegliche Entscheidungen, die auf der Grundlage der von dieser Software bereitgestellten Ergebnisse getroffen werden, trägt der Nutzer der Software das Risiko und die Haftung. Die Persyst Development Corporation übernimmt keine Haftung für eine Folge der Nutzung oder Anwendung dieser Software.



Service

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

Zubehör

Natus Neurology bietet eine volle Bandbreite von neurodiagnostischem Zubehör und Hilfsmitteln, die das Wohlergehen der Patienten fördern. 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 und Hilfsmitteln zu erfahren, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Vertriebspartner oder Vertriebsmitarbeiter in Verbindung.

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

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

© 2015 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.