

De nieuwste upgrade van de meest uitgebreide neuro-monitoringssoftware

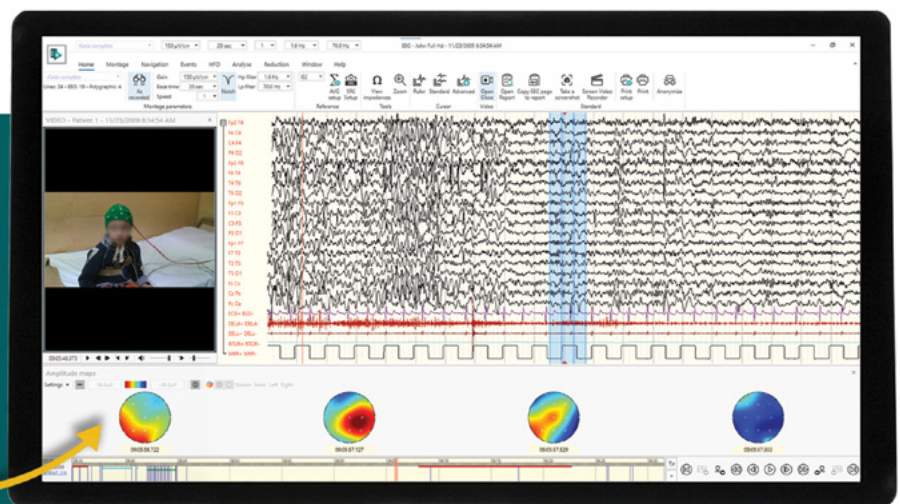
Voortbouwend op het succes van eerdere versies, biedt de nieuwste release van BRAIN QUICK Software 3 uw organisatie een eenvoudig schaalbare, enkelvoudige softwareoplossing met meer geavanceerde hulpmiddelen voor EEG-patiëntanalyse en onderzoek.

Verbeterde bruikbaarheid voor optimale efficiëntie

- Herziening stroomlijnen met nieuwe voortgangsbalk voor beoordelingen
- Versnel het maken van rapporten met Rapport dicteren
- Pas werkbalken in live en beoordelingen aan volgens de gewenste workflow
- Aangepaste gebeurtenissen definiëren en aangepaste zoekopdrachten uitvoeren met de filtertool
- Automatisch schakelen tussen camera's op basis van de locatie van de patiënt
- Centraal gebeurtenisbeheer voor het instellen van verschillende alarmmeldingen om verschillende soorten gebeurtenissen en acquisitiestations te onderscheiden

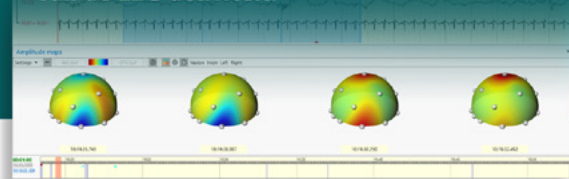
Verbeter de analyse van EEG-activiteit met geïntegreerde amplituden- en frequentiemapping

Amplitudemaps geven de verdeling van de EEG amplitude in de hersenen weer.



Frequentiekaarten geven de **topografische** distributie weer van het EEG-signaal in het frequentiedomein verdeeld in spectrale banden.

Beide kaarten kunnen in 3D worden gevisualiseerd voor een betere beoordeling van de EEG-activiteit.



Innovatie met geavanceerde EEG- en onderzoeksinstrumenten

- Online analysers om analyses uit te voeren tijdens live opnames
- Offline HFO-detectie voor geavanceerde analyse
- Extern rekenprogramma om algoritmen te importeren die nieuw onderzoek ondersteunen
- Verbeterde integratie met Persyst, zowel online als offline
- Geïntegreerde corticale stimulator volledig softwaregestuurd
- De-identificatie van gegevens voor presentaties en onderzoek, om privacy te waarborgen
- Vereenvoudigde samenwerking met Portable Viewer, waardoor onderzoeken op niet-Micromed systemen kunnen worden bekeken

Nieuw bestandsbeheer voor gestroomlijnd database- en patiëntenbeheer

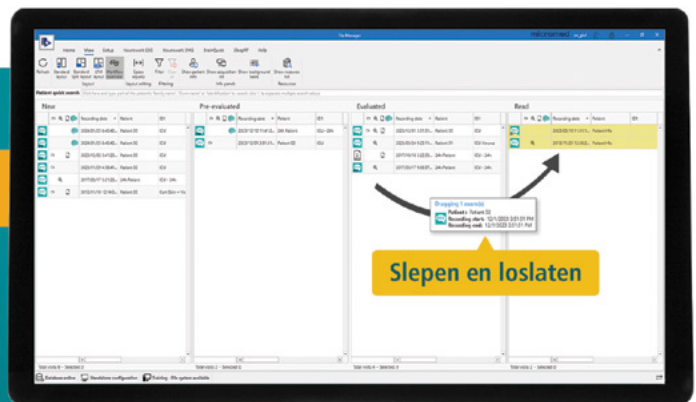
- Kopiëren, overdragen, snoeien en archiveren op de achtergrond
- Kies uit meerdere lay-outopties, waaronder onderzoekstype, workflowfase of patiëntweergave
- Definieer gebruikersinstellingen (montages, protocollen en lay-outs) in één gecentraliseerd werkstation
- Snelle bewerkingen zonder nieuwe vensters te openen
- Consolideer patiëntgegevens op één handige plek door video- en beeldmateriaal van smartphones te importeren
- Gegevensbeheer van onderzoeken van verschillende Micromed-platforms, waaronder SleepRT, Moberg en Neurowerk

Meerdere lay-outs in File Manager

OVERZICHT WORKFLOW

Gemakkelijk de klinische workflow voor de dag visualiseren

- Sorteren op Nieuw, Vooraf beoordeeld, Beoordeeld en Gelezen
- Studies eenvoudig naar de volgende fase slepen



Patiëntgebaseerde lay-out

Alle relevante informatie weergegeven in een dashboard

- Alle onderzoeken voor een patiënt weergegeven
- Gesynchroniseerde of afzonderlijke toegang tot EEG en video
- Handmatig aanvullende informatie toevoegen, zoals video die is opgenomen met een mobiele telefoon

Voor meer informatie over upgraden naar BRAIN QUICK Software 3 kunt u contact opnemen met uw lokale distributeur of verkoopvertegenwoordiger

Making sense of the body's signals

©2024 Natus Medical Incorporated. Alle rechten voorbehouden. Alle productnamen in dit document zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken die eigendom zijn van, gelicentieerd zijn aan, dan wel gepromoot of gedistribueerd worden door Natus Medical Incorporated, haar dochterondernemingen of gelieerde ondernemingen. 046339-NL RevA

natus

Natus Medical Incorporated

natus.com