

XLTEK® EMU40EX™ LTM

En liten och funktionell EEG-förstärkare

Xltek® EMU40EX™ headboxen är en kompakt EEG-förstärkare med inbyggd trådlös överföringskapacitet som gör det möjligt att övervaka video-EEG även när patienten behöver kopplas ifrån huvudenheten. EEG-data spelas in i flashminnet i den bärbara enheten och laddas senare upp när patienten kopplas in igen så att inga data försvinner. Bluetooth-anslutningen mellan patientens EMU40EX headbox och basenheten är krypterad så att data inte kan avlyssnas eller tas emot av någon annan enhet i närheten.

EMU40EX™ är konstruerad speciellt för epilepsiövervakning (EMU), men kan även användas för klinisk EEG och vissa sömnlabb. Den erbjuder 40 tydligt markerade AC-kanaler som möjliggör full 10-20 elektrodplacering. Syremättnad och pulsfrekvenskanaler tillgängliga från den integrerade oximetern. På basenheten finns 4 extra DC-kanaler, fotostimingång och en händelseknapp för att göra systemet komplett.

EMU40EX™ är lämplig för en mängd olika fasta och bärbara applikationer. Den kan monteras på en vägg eller monteras på en mängd olika vagnar, och dess unika snabbkopplingsalternativ gör att du enkelt och säkert kan flytta enheten.

Xltek® EMU40EX™ har följande fördelar:

- 40-kanals EEG-förstärkare; 4 DC, SpO₂
- Inspelningshastighet upp till 1 024 Hz
- Inbyggt 4 GB flashminne och trådlös kommunikation med Natus Base Unit
- Bandbredd: 0,1 Hz till 400 Hz
- Ergonomisk elektrodingång för att optimera patientens rörlighet
- Extra batteripack som option



SynMed Medicinteknik AB
Katrinebergsvägen 6
117 43 Stockholm

Tel: +46 8 760 83 00
Fax: +46 8 760 59 90
www.synmed.se
info@synmed.se

Tillverkad av:
Natus Medical Incorporated
www.natus.com
info@natus.com

natus.
europe