

# XLTEK<sup>®</sup> TREX<sup>™</sup> HD

## Ett ambulatorisk videosystem för EEG

Xltek<sup>®</sup> Trex<sup>™</sup> HD är en multimodal, full-kanal ambulatorisk inspelare som är liten, lätt och ger pålitlighet, flexibilitet och prestanda. Trex HD möjliggör både EEG- och typ II-sömninspelning med tillval HD-video hemma hos patienten utan uppkoppling till inspelningsdator.

Trex<sup>™</sup> HD ansluts enkelt till en dator efter avslutad undersökning via en höghastighets USB-kabel och den kan ladda upp 24 timmars data på mindre än 5 minuter. Kombinerat med Natus NeuroWorks<sup>®</sup> och SleepWorks<sup>™</sup> -programmet förbättrar systemet arbetsflödet med enkla, intuitiva funktioner som hjälper dig att effektivt granska data.

Trex<sup>™</sup> HD använder trådlös Bluetooth<sup>®</sup>-anslutning för utmärkt videosynkronisering. Trex<sup>™</sup> HD kan spela in i upp till 96 timmar med HD-video direkt på minneskortet i videokameran, vilket eliminerar nästan allt kablar och gör det till ett mycket användarvänligt ambulatoriskt videosystem. Du kan även få högkvalitativ videoinspelning av patientens aktiviteter hela natten genom att använda kamerans nattfotograferingsläge.

### Trex<sup>™</sup> HD har följande fördelar:

- 32-kanals förstärkare; 24 referens, 4 bipolär, 4 DC, SpO<sub>2</sub>
- Konfigurerbar samplingsfrekvens upp till 512 Hz
- Trådlöst synkroniserad HD-video utan dator
- Fungerar normalt med två AA-batterier - med externt batteri 72-timmars inspelningar
- Patientstyrd start och stopp för videon

