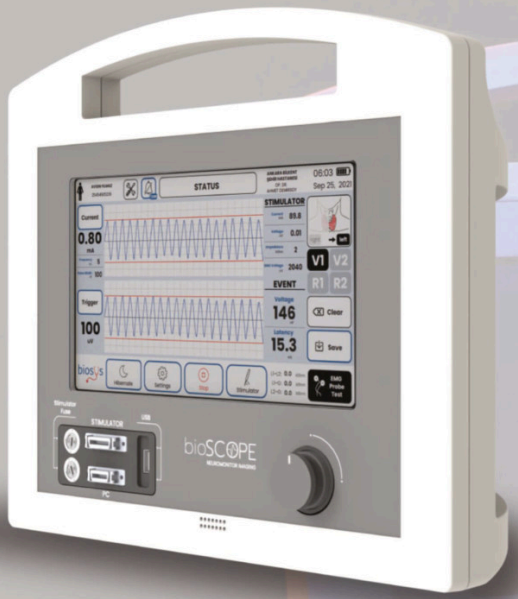
biosys

TEHNOLOGIA DE **IMAGISTICĂ MEDICALĂ**

MAI MULTĂ PRECIZIE, MAI MULTĂ ÎNCREDERE

Caracteristici tehnice

Măsurare semnal conductă dual
Ecran tactil cu rezoluție înaltă 10,1 inch
Stimularea continuă a nervului vag
Stimularea intermitentă a nervului laringian recurent
Primirea semnalului de la mușchiul corzilor vocale
Parametri stimulator curent, audio, ecran și sistem ușor de ajustat
Afișaj grafic inteligibil și funcțional de la două canale opționale



Operații

- Tiroidă
- Paratiroidă
- ENR
- Chirurgia mâinii și feței

biosys

Distribuit de

MERKAEXIM

București, str. Oituz nr. 68
sector 2 022563

Tel: +40 21 250 13 34

office.merkaexim@gmail.com



bioSCOPE

bioSCOPE

DISPOZITIV DE **NEUROMONITORIZARE INTRAOPERATORIE**

Neuromonitorizarea intraoperatorie este esențială pentru eliminarea sau reducerea afectării neurologice. Neuromonitorizarea permite evaluarea integrității funcționale a structurilor neurale care prezintă risc de a fi afectate. Sistemul îl ajută pe chirurg să protejeze sănătatea pacientului, prin monitorizarea vizuală și auditivă a nervilor care prezintă risc în timpul chirurgiei cu Bioscope a tiroidei, paratiroidei sau feței.



IMAGISTICĂ DE ÎNALTĂ CALITATE și **SISTEM DE RAPORTARE**

- testare sondă înainte și în timpul operației pentru siguranța pacientului
- o documentare completă prin înregistrarea pe loc, printr-o atingere
- durata bateriei de 2 ore, mod de veghe reglabil
- verificarea conexiunilor prin ace de auto-testare în controller
- înregistrare și imagistică cu latență continuă
- monitorizare inteligibilă a semnalului prin schimbarea semnalului acustic
- mare precizie de detecție a variabilelor
- interfața utilizatorului estetică și funcțională
- conexiuni rezistente pentru tastatură și cablu
- Stimulator 4x MOOP EMG 6x MOOP
- transmiterea opțională a altor date de caz în computer prin Bluetooth sau conexiune cu cablu
- arhivarea informațiilor despre pacient și datelor operaționale

Previne riscul de răgușeală permanentă prin chirurgia sigură a tiroidei

Asigură costuri mai mici pentru tratament prin reducerea riscurilor secundare ale operației

Reduce riscul afectării nervului în timpul intervenției chirurgicale

Scurtează durata operației chirurgicale și îi protejează pe pacient și pe chirurg

