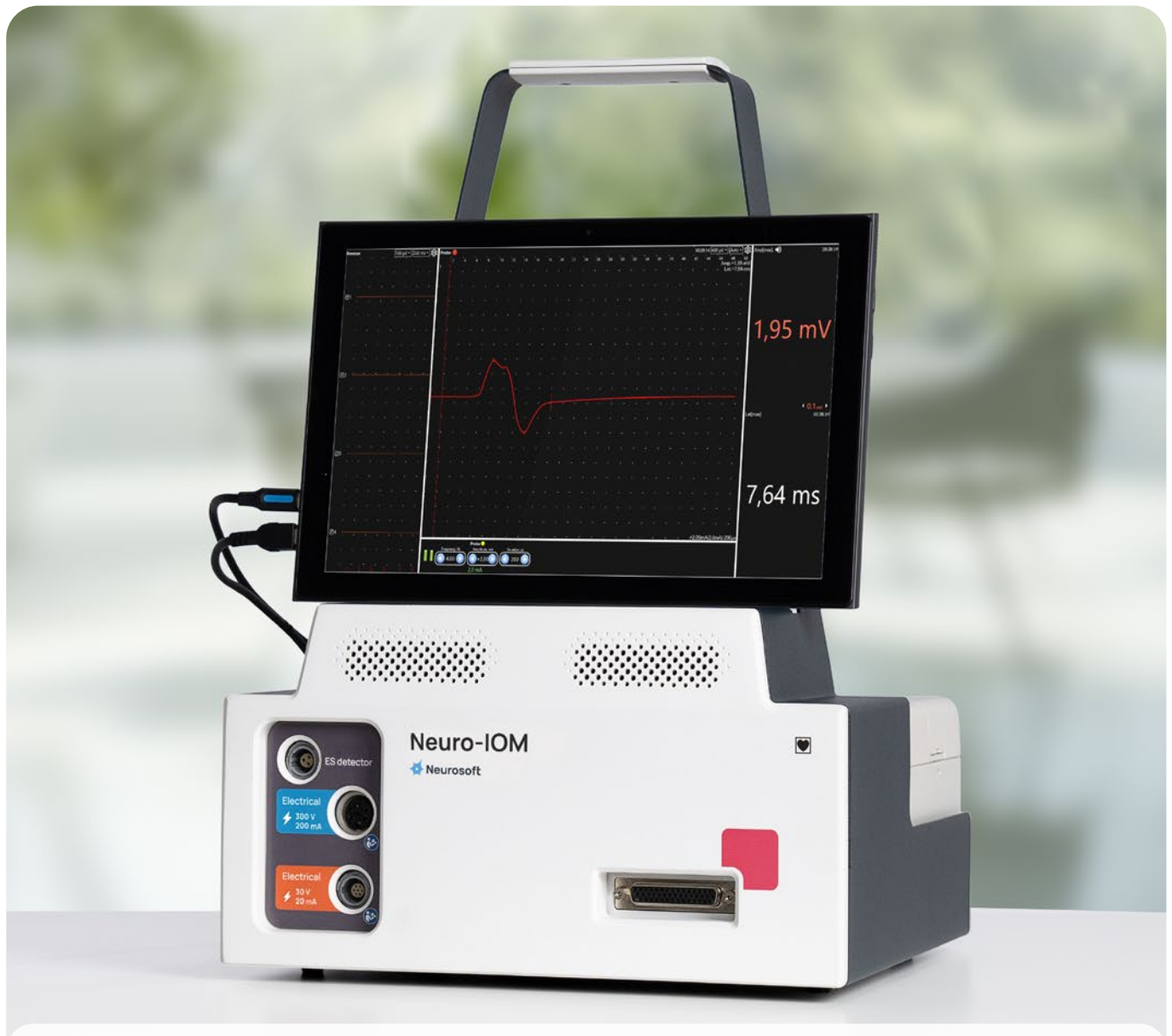


Neuro-IOM/Solo

Hệ thống Theo dõi Thần kinh Trong mổ do Phẫu thuật viên điều khiển



- IOM không cần chuyên gia sinh lý thần kinh
- Giải pháp được thiết kế tốt cho phẫu thuật nội tiết, hàm mặt và tai mũi họng
- Thiết lập dễ dàng, cắm là chạy
- Đa dạng điện cực kích thích và ghi
- Hai loại âm thanh báo hiệu để hỗ trợ phản hồi thị giác về đáp ứng hoặc sự vắng mặt của đáp ứng

Hệ thống được thiết kế để sử dụng bởi phẫu thuật viên trong phòng mổ

- Màn hình cảm ứng lớn hiển thị MEP và các thông số của chúng cho tất cả các kênh trong thời gian thực
- Hệ thống được cung cấp kèm theo các mẫu cài đặt sẵn, đảm bảo các phương thức sau: EMG gợi cảm và tự phát, DNS, TOF
- 8 kênh lưỡng cực, 4 kênh kích thích điện và một kênh kích thích thần kinh trực tiếp - tất cả những gì bạn cần để thu nhận nâng cao

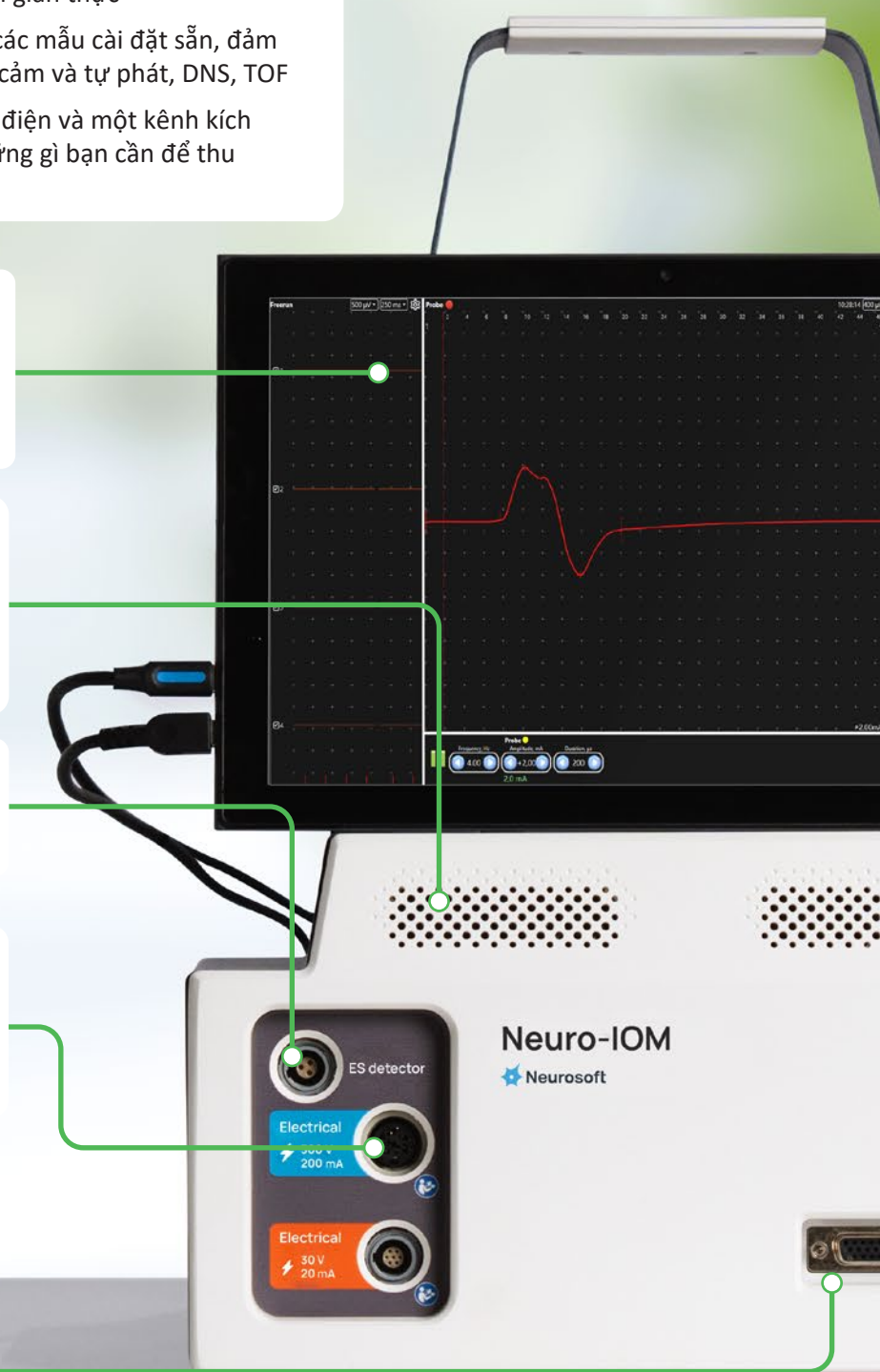
Kích thích trực tiếp các cấu trúc thần kinh trong phẫu trường cung cấp phản ứng thị giác ngay lập tức trên màn hình với tất cả các thông số chính của nó.

Được đảm bảo qua loa tích hợp, các âm báo khác nhau giúp phân biệt loại đáp ứng mà hầu như không cần nhìn vào màn hình mỗi lần..

Bộ phát hiện ES giúp tạm dừng thu nhận khi máy đồng điện đang hoạt động.

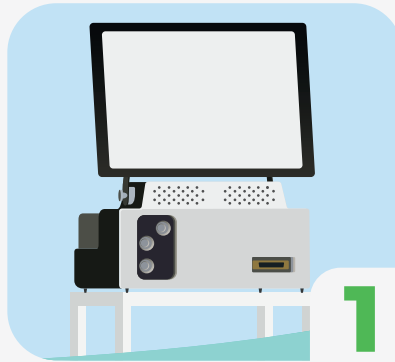
Đầu nối cho kích thích DNS và TOF. Có thể sử dụng nhiều loại đầu dò: lưỡng cực, đơn cực, đồng tâm, móc, v.v..

Đầu nối cho bộ thu nhận để lấy 8 kênh lưỡng cực cho điện cực ghi.



IOM QUA LĂNG KÍNH CỦA PHẪU THUẬT VIÊN

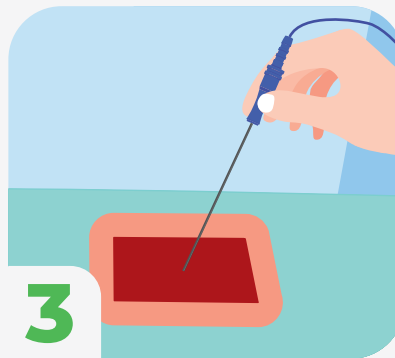
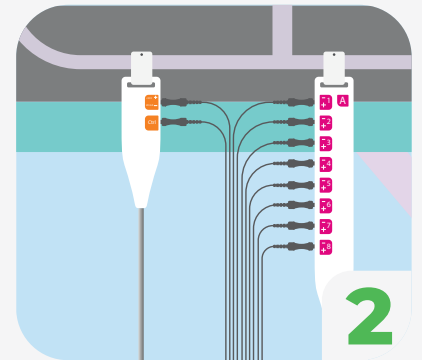
4 BƯỚC DỄ DÀNG



Màn hình hiển thị trong mô-bật ngay sau khi hệ thống được cấp nguồn. Mẫu giám sát được cài đặt sẵn hiển thị trên màn hình.



Các điện cực kích thích và điện cực ghi để thu nhận đáp ứng cơ được kết nối với hệ thống thông qua các bộ thu nhận (pod). Các bộ thu nhận này có cáp dài 5 m để nâng cao hiệu quả làm việc trong môi trường phòng mổ khắc nghiệt..



Sử dụng đầu dò kích thích đặc biệt, phẫu thuật viên kích thích các cấu trúc thần kinh tại khu vực chính xác.

Hệ thống thông báo về đáp ứng hoặc sự vắng mặt của đáp ứng với kích thích bằng âm thanh có tần số nhất định. Trong quá trình ghi tín hiệu, phẫu thuật viên có thể nhìn thấy đáp ứng trên màn hình và đánh giá các thông số của nó để xác định các cấu trúc thần kinh, từ đó ngăn ngừa tổn thương chúng.



CÁC DÒNG MÁY IOM

Neuro-IOM-32/B

Neuro-IOM-32/S

Neuro-IOM-16/S

Neuro-IOM/Solo



Đầu vào bộ khuếch đại (kênh lưỡng cực)	64 (32)	64 (32)	32 (16)	16 (8)
Kênh EMG/EP	2	2	2	–
Kênh kích thích điện	12	4	4	4
Kênh kích thích dòng điện thấp	2	1	1	1
Kênh kích thích điện xuyên sọ	4	+	+	–
Kênh kích thích thính giác	2	2	2	–
Kênh bộ phát hiện ES (đồng điện)	2	2	2	1
Kênh kích thích dạng mô hình	1	1	1	–
Màn hình hiển thị	–	–	–	+

* nếu có sẵn máy kích thích điện xuyên sọ Neuro-TES



www.neurosoft.com, info@neurosoft.com
Phone: +7 4932 95-99-99
5 Voronin str., Ivanovo, 153032, Russia



Up to 2-year warranty



24/7 customer support



Software updates



Educational videos