

CIRUGIA DE TIROIDES	
MARCA:	C2 XPLORE
MODELO:	C2 XPLORE THYRIOD / ENT
PROCEDENCIA	ALEMANIA

APLICACIÓN:

Cirugía de Tiroides:

En el procedimiento de la neuromonitorización intraoperatoria mediante electromiografía (EMG) se puede controlar el nervio laríngeo y la rama externa del nervio laríngeo superior.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fiabilidad óptima y mejor calidad de la señal para la monitorización del nervio laríngeo recurrente (NLR).
- 02 canales de estimulación.
- 04 canales EMG + GND.
- Conector de electrodo laríngeo.
- La Monitorización Avanzada de Laringe (ALM) es la tecnología inteligente para una nueva monitorización dinámica en la cirugía de tiroides.
- A través del tubo ALM se proporciona el mejor registro de las señales EMG posible de las cuerdas vocales.
- Gracias a la cobertura de 360° del sensor con 8 largos contactos de electrodos se obtiene la estabilidad máxima de la señal.
- El sistema nos permite la detección fiable de las respuestas musculares incluso en condiciones de poca intensidad de señal.
- Selección automática de la traza óptima a partir de los 4 canales de registro del electrodo Laríngeo o del tubo ALM.
- Estimulación a través del Electrodo DELTA el cual nos permite una colocación fácil en el nervio vago lo que resulta una señal estable para monitorización continua.
- Se cuenta con dos programas pre configurados: Intervención en la tiroides (Struma Select) e Intervención en la tiroides con la opción de monitorización continua del nervio vago (Struma Select Trend).
- Debido a la monitorización facial se puede evitar daños en las delicadas ramas nerviosas de la glándula parótida y en sus inmediaciones.
- Durante una timpanoplastia o inserto de implante coclear el equipo nos permite prevenir lesiones nerviosas durante el fresado cerca del canal facial óseo.
- Mediante el interfaz HL7 se puede lograr la sincronización con el sistema de gestión del hospital.
- Identificación intuitiva de los canales gracias a la salida acústica individual.

DATOS TÉCNICOS

- **Caja Adaptadora:**

Dimensiones sin cables (A / H / P):	62 mm / 232 mm / 38,5 mm
Longitud de los cables	5 m
Peso con cables	1,38 kg
Seguridad	CEI 60601-1, CEI 60601-1-2
Clasificación conforme a 93/42/CEE	I

ACCESORIOS ESTANDAR

- 508531 - Software para Cirugía de Tiroides y ORL para C2 Xplore.
- 540430 - Adaptador (Head Box).

CIRUGIA DE TIROIDES	
MARCA:	C2 XPLORE
MODELO:	C2 XPLORE THYRIOD / ENT
PROCEDENCIA	ALEMANIA

- 511025 - Sensor de silencio.
- 530867 - Cable de conexión para electrodo laríngeo y tubo ALM.
- 525603 - Sonda de estimulación monopolar con ángulo de 30° 45mm.
- 530846 - Tubo ALM con diámetro interno de 7.5mm.

CIRUGIA DE TIROIDES	
MARCA:	C2 XPLORE
MODELO:	C2 XPLORE THYRIOD / ENT
PROCEDENCIA	ALEMANIA

ACCESORIOS OPCIONALES

- 522603 – Sonda BCS 45 mm en ángulo de 30°
- 530845 – Tubo ALM con diámetro interno de 7mm
- 530847 – Tubo ALM con diámetro interno de 7mm
- 522623 – Electrodo DELTA con cable de conexión estéril
- 525608 – Sonda de estimulación 85 mm Monopolar, recto, flexible
- 530855 – Electrodo laríngeo Select para tubo con 6-7 mm de diámetro interno
- 530856 – Electrodo laríngeo Select para tubo con diámetro interno de 7-9mm
- 532636 – Electrodo SDN Trigon RD / BK 15/1500, acero inoxidable
- 532651 – Electrodo SDN Trigon GN 20/1500, acero inoxidable