



# Cascade<sup>®</sup> iMAX<sup>®</sup>

EL PRESENTE DEL MONITOREO INTRAOPERATORIO

## El diseño modular del Cascade® IOMAX™ permite a los usuarios adaptar cada configuración de IONM a los requisitos específicos de cada cirugía.

### Módulo Cortical

Diseñado para registrar y estimular en o cerca de la cabeza del paciente, con 16 canales, TCS-9 para montaje dinámico de MEP transcraneales, y Estimulación de Baja Corriente, Auditiva y Visual. Las cápsulas extensoras opcionales permiten posicionamiento flexible.

### Amplificador de 32 Canales

Expanda las capacidades de registro de EEG y reversión de fase SSEP con canales adicionales.

### Módulo de Extremidades

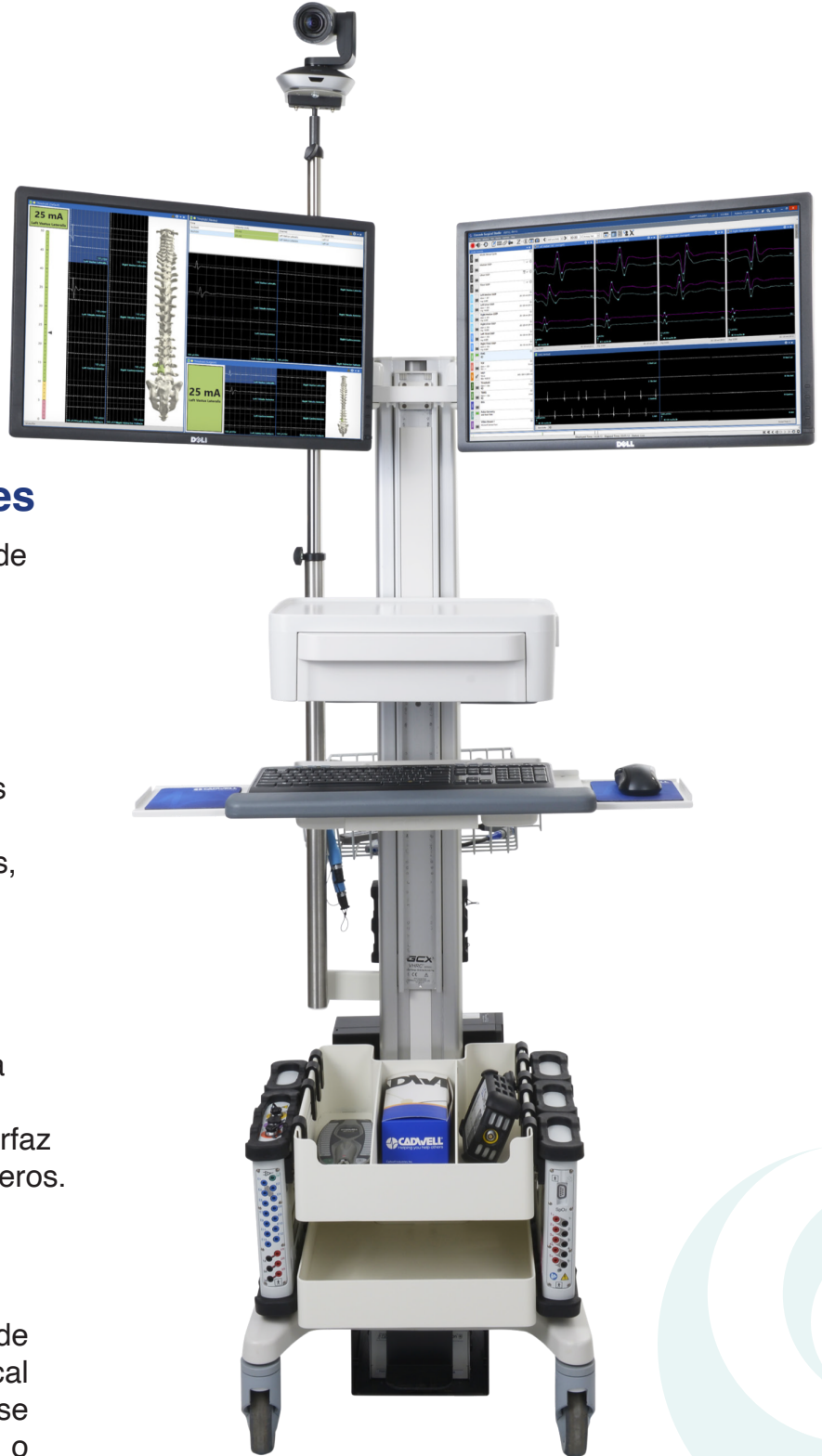
Diseñado para registrar y estimular los brazos y piernas con ocho canales de registro, 5 salidas E-Stim emparejadas, SpO2 y Frecuencia Cardíaca.

### Módulo Base

Proporciona energía y comunicación a través de un único Cable SafeT™ a la mesa de operaciones y permite la interfaz Trigger In/Out con dispositivos de terceros.

### LCSwap

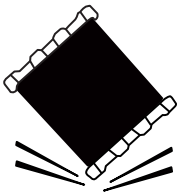
Solución integral de matriz de conmutación para estimulación cortical directa. Doce salidas pueden asignarse independientemente como ánodo o cátodo; incluye dos salidas emparejadas para sondas manuales.





**Los sistemas IOMAX son escalables de ocho a 80 canales.**

- Use el Módulo Cortical por sí solo.
- Configure un Amplificador de 32 Canales de forma independiente o en combinación.
- Agregue hasta cuatro Módulos de Extremidades a través del Módulo Cortical, o hasta dos Módulos de Extremidades de forma independiente.

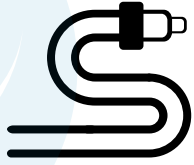


Los Módulos Corticales y de Extremidades están probados contra caídas y son a prueba de agua.



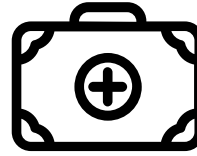
Monte los Módulos en la mesa de operaciones con soportes y abrazaderas.

**Sistema compacto y robusto IOMAX™ diseñado para soportar el uso diario y los peligros ambientales del quirófano.**



### Cables SafeT™

Impermeables y completamente intercambiables entre Módulos con conectores metálicos de liberación rápida codificados por colores.



### Maleta Pelican™

Candado aprobado por TSA. Robusta y segura. Acomoda un sistema IOMAX sin que ninguno de sus módulos peligre.



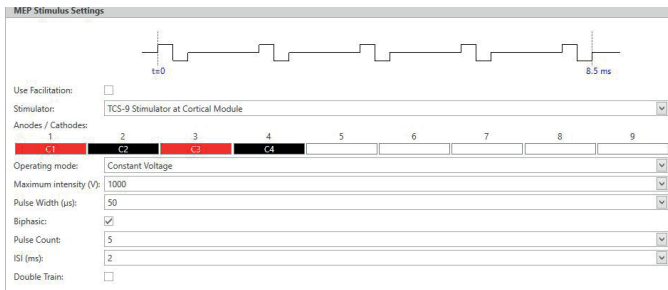
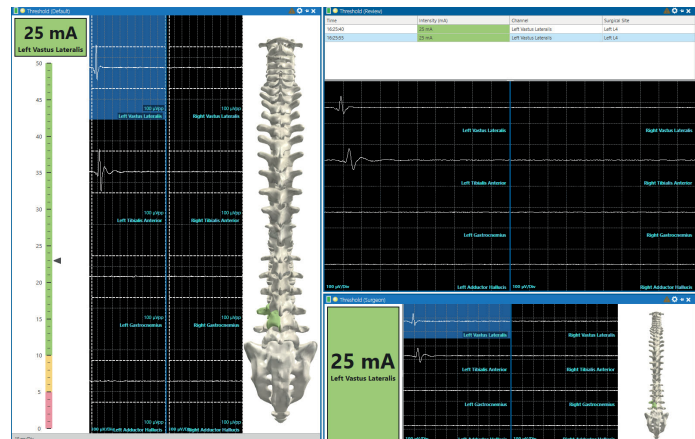
### SpO2

Mide la oximetría de pulso y la frecuencia cardíaca de hasta cuatro extremidades.

## El software Cascade® Surgical Studio ofrece una interfaz de usuario intuitiva.

### Agiliza tu flujo de trabajo

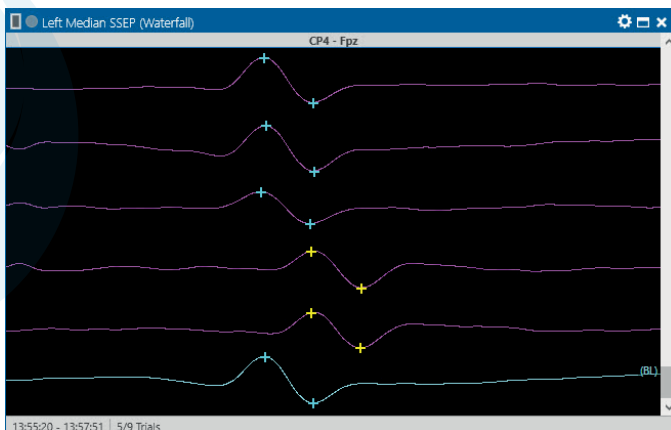
- Cambia de usuario durante un caso para registrar la participación y aplicar configuraciones sin interrumpir la adquisición de datos.
- Comparte y gestiona datos y recursos sin problemas en tu organización.
- Visualiza datos en vivo y guardados lado a lado y nunca te pierdas información crítica.



### Entrega de excelencia clínica

- Logra una estimulación cortical directa rápida e intuitiva con tiras, rejillas y/o sondas utilizando la matriz de conmutación controlada por software.



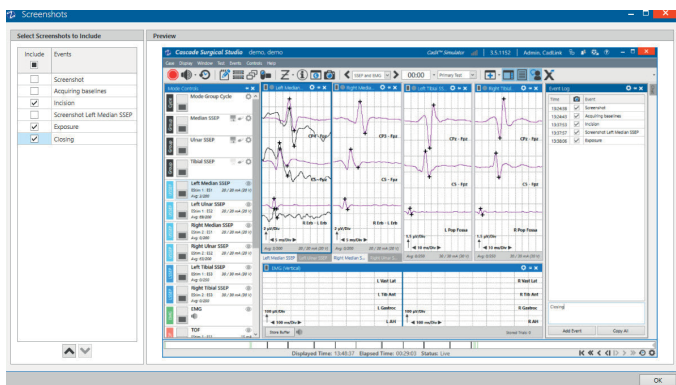
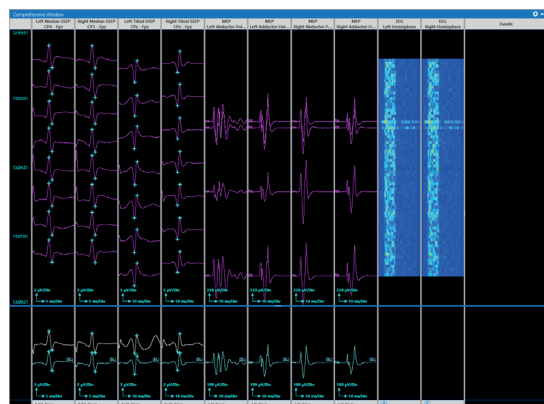


## Optimiza tu flujo de trabajo

- Captura automáticamente capturas de pantalla con cada entrada de Evento de Usuario.
- Guarda los 30 segundos anteriores de EMG con el Buffer de Almacenamiento.

## Mantente conectado

- La monitorización remota y el chat de grupo integrado son herramientas poderosas para la comunicación con colegas durante la cirugía.
- Los revisores tienen sus propias configuraciones de pantalla y la capacidad de agregar al Registro de Eventos y capturar capturas de pantalla.
- Configura la gestión de información por CadLink™ para importar datos demográficos del paciente y exportar resultados e informes.



## Fortalece la documentación

- Estandariza la recolección de datos demográficos.
- Elige si deseas guardar el Registro de Chat.
- Elige capturas de pantalla para incluir en los informes.



Cascade **LOMAX**

**CADWELL**



medrent.mx



55 5985 4347



Av. Insurgentes Sur 866, Del Valle  
Benito Juárez, 03100, Ciudad de México

**MedRent**