

ERBE VIO 300D



DATOS

El ERBE VIO 300 D está diseñado para una operación fácil de usar. Ofrece un control preciso de la potencia tanto en los modos de corte como de coagulación, garantizando seguridad con dosis bajas de energía. Su sistema Power Peak (PPS) optimiza la entrega de energía al inicio del corte para mantener un contacto constante entre la herramienta de corte y el tejido. La tecnología Spark Recognition detecta los micro-arcos eléctricos para regular la longitud y calidad del corte, proporcionando resultados reproducibles en condiciones de alto y bajo voltaje. El VIO 300 D funciona eficazmente como un generador independiente, pero también es compatible con diferentes expansiones modulares.



CARACTERÍSTICAS

Salida de potencia precisa, ajusta automáticamente a indicaciones específicas, ofreciendo un rendimiento mejorado para diversas aplicaciones quirúrgicas.

Funciones mejoradas, las capacidades de corte (CUT) y coagulación (COAG) mejoradas aseguran una gestión de tejidos eficaz y eficiente durante los procedimientos.

Interfaz fácil de usar, que proporciona una operación segura e interactiva para facilitar su uso durante cirugías complejas.

Inicio rápido, los programas configurables y la funcionalidad permiten una configuración rápida.

Control remoto, la función ReMode permite la asignación flexible del pedal desde el campo estéril, mejorando la eficiencia operativa y la atención al paciente.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Ancho: 16.14 in (41 cm)
Altura: 6.5 in (16.5 cm)
Profundidad: 14.96 in (38 cm)
Peso: 20.94 lb (9.5 kg)

MODO DE OPERACIÓN

Operación intermitente: Tiempo ON 25% (por ejemplo, activado durante 10 seg. / desactivado durante 30 seg.)

CONDICIONES AMBIENTALES PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA UNIDAD

Temperatura: -40 °C a +70 °C
Humedad relativa: 10% – 95%

CONDICIONES AMBIENTALES PARA OPERAR LA UNIDAD

Temperatura: +10°C a +40°C
Humedad relativa: 15% - 80%, sin condensación

SALIDA DE POTENCIA

Potencia máxima de corte: 300 vatios a 500 Ohm
Potencia máxima de COAG: hasta 200 vatios
Sistema de seguridad NE: NESSY
Frecuencia: 350 kHz

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Voltaje de línea: 100 V – 120 V / 220 V – 240 V ± 10%
Frecuencia de potencia: 50 / 60 Hz
Corriente máxima de línea: 8 A / 4 A
Consumo de energía en modo de espera: 40 vatios
Consumo de energía a máxima potencia de HF: 500 vatios / 920 VA
Conexión de igualación de potencial: Sí
Fusible de potencia: T 8 A / T 4 A