

CARGADOR UNIVERSAL STRYKER 7110



DATOS

El Stryker 7110 es un sistema de carga modular de cuatro estaciones diseñado para la carga eficiente y confiable de baterías en entornos médicos. Es compatible con múltiples tipos de baterías para mangos quirúrgicos y herramientas motorizadas de Stryker. Cuenta con monitoreo inteligente de la batería, diagnóstico en tiempo real y una pantalla de información de fácil lectura.

CARACTERÍSTICAS

- **Sistema de carga de cuatro bahías:** carga simultáneamente hasta cuatro paquetes de batería.
- **Diseño de cargador modular:** compatible con múltiples paquetes de batería de Stryker mediante módulos de carga intercambiables.
- **Diagnóstico avanzado de la batería:** muestra el conteo de ciclos de carga, el estado de salud de la batería y las notificaciones de error.
- **Sistema de indicadores LED:** señales visuales de estado de carga en verde y ámbar.
- **Conectividad Ethernet:** puerto de diagnóstico aislado para el seguimiento de los datos de uso de la batería en la nube de Stryker.
- **Detección automática de la batería:** reconoce el tipo de batería insertada y optimiza los parámetros de carga.
- **Construcción compacta y duradera:** diseño ligero y de reducido espacio, ideal para entornos hospitalarios y clínicos.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 5.1 pulg (130 mm)

Ancho: 10.1 pulg (257 mm)

Longitud: 15.5 pulg (394 mm)

Peso: 7.65 lbs (3.47 kg)

ALIMENTACIÓN

Voltaje de entrada: 100–230 V CA, 50/60 Hz

Consumo de corriente: 2.2–1.0 A

Voltaje de salida: 22 V

Opciones de cable de alimentación:

- Estándar (enchufe de grado hospitalario NEMA 5-15)
- Enchufe CEE 7/7 (versión europea)

CARACTERÍSTICAS DE CARGA Y

SEGURIDAD

Tiempo de ciclo de carga: 5–120 minutos, según el tipo y el estado de la batería.

Sistema de carga inteligente: ajusta automáticamente los parámetros de carga en función del estado de salud de la batería.

Gestión de temperatura: evita el sobrecalentamiento y la sobrecarga mediante el monitoreo en tiempo real.

Indicadores visuales de carga:

- Verde (completamente cargada)
- Ámbar (carga en progreso)
- Ámbar parpadeante (batería cerca del fin de su vida útil)
- Ámbar parpadeante rápido (falla del cargador o de la batería)

COMPATIBILIDAD DE BATERÍA

Compatible con varios paquetes de batería Stryker, incluyendo:

- Módulos System 5 y System 6
- Módulos de batería Stryker F1 SmartGrip®
- Múltiples baterías de mangos y herramientas quirúrgicas
- Multiple handpiece and surgical tool batteries

CONECTIVIDAD Y DIAGNÓSTICO

Pantalla de información: muestra el estado de salud de la batería, el conteo de ciclos y el estado de carga en tiempo real.

Puerto de diagnóstico aislado: puerto Ethernet para exportar datos de uso a la nube de Stryker.

Cumplimiento EMC: diseñado para entornos hospitalarios para minimizar la interferencia electromagnética.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Humedad de operación: 30–75% HR (sin condensación)