

Linea Ambience

Unidades de suministro de pared para salas de aplicación médica



Instrucciones de uso

¡ADVERTENCIA!
Para comprender totalmente las características de funcionamiento de este producto, el usuario debe leer atentamente estas instrucciones de uso y de montaje antes de utilizar el producto.

Definiciones

¡ADVERTENCIA!

Un mensaje de **ADVERTENCIA** proporciona información importante sobre una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar la muerte o lesiones graves.

¡PRECAUCIÓN!

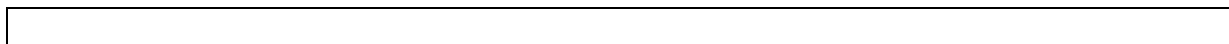
Un mensaje de **PRECAUCIÓN** proporciona información importante sobre una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas al usuario o al paciente, o bien daños en el producto médico u otros objetos.

NOTA:

Una **NOTA** proporciona información adicional que debe servir para evitar inconvenientes durante el funcionamiento del producto médico.



Índice





Para su seguridad y la de sus pacientes

Seguir estrictamente las instrucciones de uso y de montaje

ADVERTENCIA

Cualquier forma de utilización del producto médico exige un perfecto conocimiento de las correspondientes instrucciones de uso y su estricto seguimiento. El producto médico sólo debe utilizarse para la aplicación especificada en "Uso previsto" en la página 6. Respete estrictamente todas las indicaciones de **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN** de estas instrucciones de uso y todas las indicaciones de las etiquetas del producto médico.

Accesorios

¡ADVERTENCIA!

Al utilizar accesorios en los rieles normalizados, debe observar las cargas y pares máximos.

Mantenimiento

NOTA:

El usuario debe encargarse de que se realice una inspección regular de los componentes eléctricos y de gas.

Los componentes incluidos en la instalación de gas médico (tomas), suministro eléctrico (tomas de corriente) y técnica de datos (suministro de corriente de bajo voltaje) deben inspeccionarse correspondientemente.

Seguridad del paciente

Con el equipamiento del producto médico, la documentación correspondiente y las etiquetas del producto médico se parte de la base de que el producto médico es adquirido y utilizado exclusivamente por personal técnico, y que el usuario debidamente cualificado conoce determinadas funciones básicas del producto médico.

En consecuencia, las indicaciones relativas al uso así como las indicaciones de ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN se limitan básicamente a las peculiaridades del producto médico.

Estas instrucciones de uso no contienen indicaciones sobre peligros que son evidentes para el personal técnico médico ni sobre las consecuencias del uso incorrecto del dispositivo y los posibles efectos negativos en pacientes con distintas enfermedades básicas.

Puede ser peligroso realizar modificaciones en el producto médico o utilizarlo de forma incorrecta.

Responsabilidad por el buen funcionamiento y los daños

La responsabilidad de que el equipo funcione debidamente es transferida irrevocablemente al propietario o usuario siempre que el dispositivo no sea montado por un profesional especializado.

VTS no es responsable de daños derivados del incumplimiento de la información facilitada arriba. La información proporcionada anteriormente no afecta en forma alguna a las condiciones de garantía y responsabilidad contenidas en las Condiciones de Venta y Suministro estipuladas por VTS.

VTS Vision Technology Systems
GmbH

Uso previsto

Linea – Unidades de suministro de pared para salas de aplicación médica.

- Para suministrar energía eléctrica y gases médicos a productos médicos.
- Para proporcionar iluminación ambiente indirecta, luz de lectura y examen, así como luz nocturna y de orientación.
- Para la evacuación de gases anestésicos.
- Para la comunicación y la transferencia de datos.
- Para la colocación ergonómica de dispositivos médicos en los rieles normalizados para dispositivos.

Descripción

Suministro de iluminación, gases médicos y conexiones eléctricas a salas de aplicación médica.

Modelos

WU 153 E – Cuidado normal

Unidad de suministro de pared con un canal de componentes así como iluminación directa e indirecta, según el equipamiento.



Carga

¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de lesiones a personas o daños materiales si se sobrepasa la carga!

No debe sobrepasarse la carga máxima indicada en el sistema.

¡Observar la carga máxima!

Uso no autorizado

¡ADVERTENCIA!

Los objetos que se dejen o coloquen en el canal de pared pueden caerse (por ejemplo, tazas con líquidos, útiles de escritura, prendas de vestir, etc.).

¡Peligro de lesiones!

¡Peligro de escaldadura si se vierten líquidos calientes!

¡Peligro de cortocircuitos!

El riel de suministro de pared no debe utilizarse como apoyo para colocar objetos.

Opcional:

Línea se puede suministrar con un interruptor de tiro con cordón para controlar la luz en lugar de un mando de mano de bajo voltaje.

Interruptor de tiro

¡ADVERTENCIA!

Si se deja colgando el cordón, puede suponer una fuente de peligro especialmente para niños.

¡Peligro de estrangulación!

A la hora de examinar a los pacientes **¡debe procederse con especial precaución!**

NOTA:

Por motivos higiénicos, el cordón del interruptor de tiro debe limpiarse/desinfectarse regularmente.



Funcionamiento

¡ADVERTENCIA!

El O₂ y el óxido de nitrógeno son gases comburentes.

¡Elevado peligro de incendio!

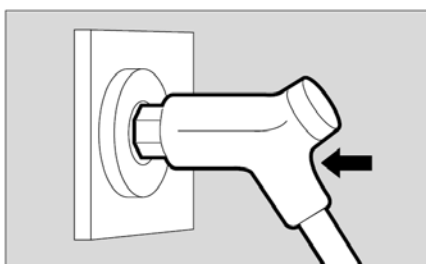
Las tomas y los conectores de O₂ y de óxido de nitrógeno no deben entrar en contacto con aceite, grasa ni líquidos inflamables.

Suministro de gas

- Asegúrese de que la identificación del conector coincida con el casquillo de desbloqueo de la toma.
- Asegúrese de que la manguera de suministro de gas del conector esté fijamente conectada al dispositivo médico.

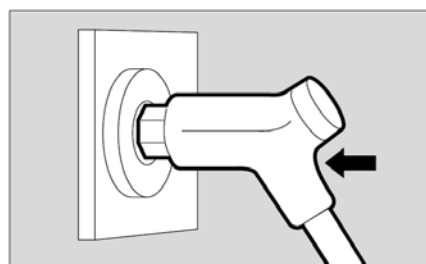
Colocación del conector en posición de aparcamiento

- Conecte el conector en la toma y presiónelo hasta que encaje por primera vez.



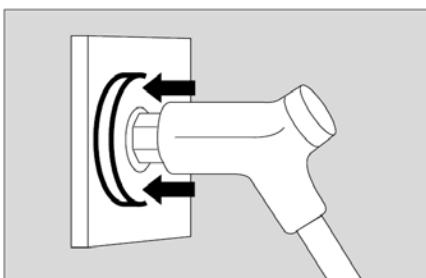
Suministro de gas

- Presione el conector hasta que encaje por segunda vez.



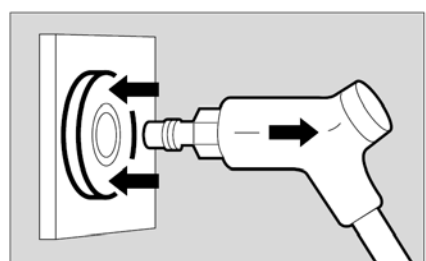
Corte del suministro de gas

- Apriete ligeramente el casquillo de desbloqueo. El conector regresa al primer punto de encaje (posición de aparcamiento).



Desconexión completa del conector

- Presione el casquillo de desbloqueo y, **al mismo tiempo**, retire el conector de la toma.



Limpieza/desinfección

¡ADVERTENCIA!

¡Cables eléctricos!
Peligro de sacudida eléctrica.
No abra la carcasa para limpiar.

¡ADVERTENCIA!

Si entran líquidos en el dispositivo, éste puede averiarse o dañarse.

¡Peligro para los pacientes!
¡Peligro de cortocircuito!

Limpie y desinfecte las piezas sólo con un paño húmedo procurando que no entre líquido en ellas.

¡PRECAUCIÓN!

Algunos productos limpiadores liberan cloro u oxígeno.

¡Peligro para la salud!

No utilice productos limpiadores que liberen cloro u oxígeno.

¡PRECAUCIÓN!

El dispositivo está hecho en parte de materiales que no son resistentes a determinados componentes de desinfectantes de superficies.

Peligro de dañar superficies y materiales.

¡No utilice ningún preparado a base de fenoleno ni agentes desoxigenantes o deshalogenantes!

¡No utilice disolventes como bencina o éter!



Utilice desinfectantes de superficie a base de sustancias activas de aldehídos y compuestos amónicos cuaternarios. Estos productos se encuentran registrados, entre otros, en la lista actual de la "Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie" (Sociedad Alemana de Higiene y Microbiología).



Entorno técnico

Temperatura de servicio: 15 – 40 °C

Transporte y almacenamiento: –20 – 65 °C

Humedad relativa: 30 – 95 %



Directiva 93/42/CEE relativa a
los productos médicos
Anexo IX, clase IIb

Cumplimiento de los siguientes estándares

ISO 11197, EN 60601-1 y EN 1480

HTM 2015 y 2022

UMDNS 16-997

V.T.S

Vision Technology Systems GmbH

Niedereimerfeld 31

59823 Arnsberg

Alemania

Tel.: +49 2932 - 89 69 99

Fax: +49 2932 - 89 69 69