

Linea Vertica

Unități de alimentare cu montare pe perete pentru spații cu destinație medicală



Instrucțiuni de utilizare

AVERTISMENT!

Înainte de folosirea produsului utilizatorul trebuie să se familiarizeze cu funcțiile acestuia, prin citirea cu atenție a instrucțiunilor de utilizare.



Definiții

AVERTISMENT!

O informație importantă privind o situație potențial periculoasă, care poate duce la deces sau la răni grave în cazul în care apariția ei nu este împiedicată.

ATENȚIE!

O informație importantă despre o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, poate provoca vătămare ușoară sau moderată utilizatorului sau pacientului sau poate deteriora dispozitivul medical sau alte bunuri.

INDICAȚIE:

O informație suplimentară care servește evitării unor inconveniențe în timpul utilizării dispozitivului medical.



Cuprins



Pentru siguranța dumneavoastră și a pacienților dumneavoastră

Respectați cu strictețe instrucțiunile de utilizare

AVERTISMENT

Orice utilizare a dispozitivului medical necesită înțelegerea deplină și respectarea strictă a tuturor capitolelor acestor instrucțiuni. Dispozitivul medical trebuie utilizat doar în scopurile specificate în capitolul „Utilizarea planificată” de la pagina 6. Trebuie respectate cu strictețe toate indicațiile cu titlul **AVERTISMENT** sau **ATENȚIE** din cadrul acestor instrucțiuni de utilizare, precum și toate indicațiile de pe etichetele dispozitivului medical.

Accesorii

AVERTISMENT!

La utilizarea accesoriilor pentru șinele standard trebuie respectate sarcinile și momentele maxime specificate.

Întreținere

INDICAȚIE:

Canalul montat pe perete nu necesită o inspectare sau întreținere regulată.

Inspectarea regulată a componentelor cu gaz și a celor electrice se va efectua de către operator.

Componentele conținute de instalația medicală cu gaz (puncte de branșament), alimentare cu electricitate (prize) și tehnica datelor (alimentare curent de joasă tensiune) trebuie executate în cadrul inspecțiilor pentru respectivele instalații.

Siguranța pacienților

Conceptia echipamentului, documentația însoțitoare precum și inscripțiile de pe echipament presupun achiziționarea și utilizarea acestuia numai de către profesioniști instruiți, caracteristicile inerente ale echipamentului fiind cunoscute de operatorii instruiți.

Prin urmare, instrucțiunile, avertismentele și atenționările sunt limitate în principal detaliilor specifice dispozitivului medical.

Această publicație nu se referă la diferitele pericole care sunt evidente pentru un profesionist și un operator în domeniul medical, la consecințele utilizării necorespunzătoare a dispozitivului medical și la efectele adverse asupra pacienților cu cazuri speciale.

Modificarea produsului sau utilizarea necorespunzătoare pot fi periculoase.

Responsabilitatea pentru funcționarea respectiv deteriorarea aparatului

Responsabilitatea pentru funcționarea aparatului se transferă în orice caz proprietarului sau operatorului, în măsura în care aparatul nu a fost montat corespunzător.

Pentru defecțiuni datorate nerespectării instrucțiunilor de mai sus VTS nu își asumă nici o responsabilitate.

Condițiile de garanție și de preluare a responsabilității conținute de termenii de comercializare și livrare VTS nu sunt afectate de prevederile de mai sus.

VTS Vision Technology Systems
GmbH

Utilizarea planificată

Linea – Unități de alimentare cu montare pe perete pentru spații cu destinație medicală.

- Pentru alimentarea dispozitivelor medicale cu energie electrică și gaze medicinale.
- Pentru asigurarea iluminării de ambianță indirecte, pentru citit și examinare, precum și a iluminării pe timp de noapte și de orientare.
- Pentru transferul gazelor de narcoză.
- Pentru comunicare și transmiterea de date.
- Pentru amplasarea ergonomică a aparatelor medicale pe șinele standard pentru aparate.

Descriere

Asigurarea în spații cu destinație medicală a iluminării, gazelor medicale și a racordurilor electrice.

Variante

MVE-640 – Îngrijire normală

Unitate de alimentare cu montare pe perete, în funcție de dotare, cu un canal de echipare, precum și iluminare directă și indirectă.

Încărcare

AVERTISMENT!

**Pericol de daune materiale și
răniri în cazul depășirii gradului
de încărcare!**

**Nu este permisă depășirea
încărcării maxime pe sistem.**

Respectați încărcarea maximă!

Incarcarea maxima pe sinele euronorm
standard este de 50 Kg / metru,
respectiv 25 Kg / aparat, pentru
aparatele fixate pe sina

Pentru accesoriile cu brate extensibile,
respectiv accesoriile cu efect de
parghie, momentul maxim al fortei este
de 5 Nm / metru.

Incarcarea maxima pe barele de
sustinere perfuzii, pompe, etc este de
100 Kg / bara.

Utilizare nepermisă

AVERTISMENT!

Obiectele plasate pe canalul montat pe perete pot cădea (de ex. pahare cu lichide; materiale de scris, obiecte de îmbrăcăminte etc.).

Pericol de rănire!

Pericol de ardere datorită căderii lichidelor fierbinți!

Pericol de scurtcircuit!

Șina de alimentare montată pe perete nu trebuie utilizată ca suport pentru obiecte.

Opțional:

În locul dispozitivului de acționare manuală cu joasă tensiune Linea se poate livra și cu un întrerupător acționat prin tragere, dotat cu un fir pentru controlul luminii.

Întrerupător acționat prin tragere

AVERTISMENT!

Un fir atârnat poate reprezenta o sursă de pericol în special pentru copii.

Pericol de strangulare!

Supravegherea pacienților trebuie făcută cu extrem de mare atenție!

INDICAȚIE:

Din rațiuni de igienă firul întrerupătorului acționat prin tragere trebuie curățat / dezinfectat regulat.

Operare

AVERTISMENT!

O₂ și gazul ilariant sunt gaze care favorizează incendiile.

Pericol crescut de incendiu!

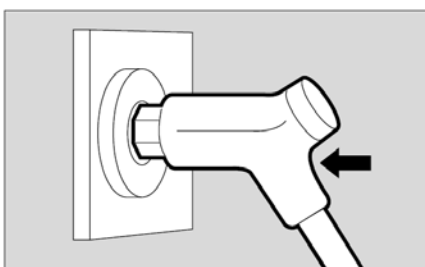
Punctele de bransament și sondele pentru O₂ și gaz ilariant nu trebuie să intre în contact cu ulei, grăsime sau lichide inflamabile.

Extrageți gazele

- Asigurați-vă că marcajul sondei corespunde cu manșonul de eliberare al punctului de branșament.
- Asigurați-vă că furtunul de alimentare cu gaz al sondei este strâns conectat la aparatul medical.

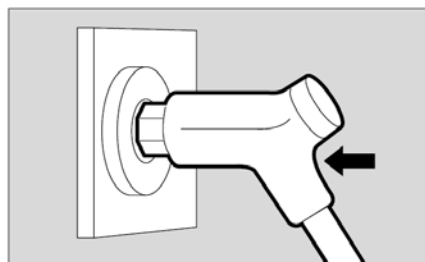
Aduceți sonda în poziția de staționare

- Apăsați sonda în punctul de branșament și apăsați până la prima cuplare.



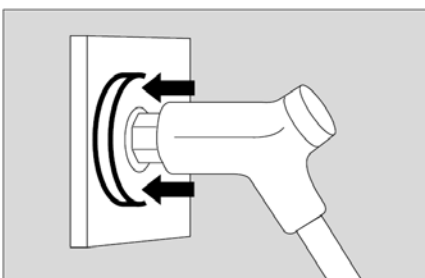
Extrageți gazul

- Apăsați sonda până la a doua cuplare.



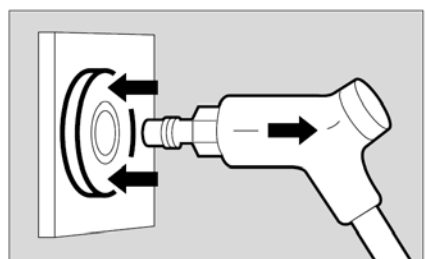
Oprirea fluxului de gaz

- Apăsați ușor manșonul de eliberare: sonda va reveni în poziția de staționare.



Deconectarea completă a sondei

- Apăsați manșonul de eliberare și simultan trageți sonda din punctul de branșament.



Curățare / Dezinfectare

AVERTISMENT!

Cabluri electrice!
Există pericolul de electrocutare.
Nu deschideți carcasa pentru curățare.

AVERTISMENT!

Pătrunderea lichidelor poate perturba funcționarea aparatului sau determina defectarea acestuia.

Pericol pentru pacienți!
Pericol de scurtcircuit!

Dezinfectați componentele numai prin ștergere cu un material umed și asigurați-vă că nu pătrund lichide în aparat.

ATENȚIE!

Unele substanțe de curățare generează clor sau oxigen.

Periclitarea sănătății!

Nu utilizați substanțe de curățare care generează clor sau oxigen.

ATENȚIE!

Aparatul este compune parțial din materiale care nu sunt rezistente la anumite substanțe conținute de dezinfectanții pentru suprafețe.

Pericol de deteriorare a suprafețelor și a materialelor.

Nu utilizați preparate pe bază de fenol sau substanțe care determină segregarea halogenului, respectiv a oxigenului!

Nu utilizați solvenți, cum ar fi benzina sau eterul!



Utilizați dezinfectanți pentru suprafețe pe bază de aldehide și compuși de amoniu cuaternari, aceștia sunt menționați, printre altele, și în lista curentă a "Societății germane pentru igienă și microbiologie" (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie).



Condiții de mediu

Temperatură în timpul funcționării:

+15 °C până la +40 °C ,

Transport și depozitare:

-20 °C până la +65 °C

Umiditate relativă: 30 % până la 95 %



Directiva 93/42/CEE privind
dispozitivele medicale
Anexa IX Clasa IIb

Standarde aplicate

ISO 11197, EN 60601-1 și EN 1480

HTM 2015 și 2022

UMDNS 16-997

V.T.S

Vision Technology Systems GmbH

Niedereimerfeld 31

59823 Arnsberg

Germania

Tel: +49 2932 - 89 69 99

Fax: +49 2932 - 89 69 69