

SLE Producten

Specialist in neonatale producten



When the smallest thing matters

SLE5000

De SLE5000 maakt gebruik van een uniek valveless systeem dat een machinale reikwijdte/bereik van HFO pyrometer afgeeft en de mogelijkheid om actieve uitademing te verkrijgen.

Natuurlijk heeft de SLE5000 nog steeds de conventionele beademing's mogelijkheden, waardoor dit op elke (pasgeboren) baby gebruikt kan worden.



SLE5000



SLE4000

SLE4000

De SLE4000 beademings machine is dé machine voor baby's en prematuren. Het heeft een touchscreen besturings-systeem en een uitgebreide reeks ventilatie modaliteiten.

- Het biedt de mogelijkheid om de jongste prematuren te voorzien van zuurstof vanaf een volume van 2 ml.
- De SLE4000 levert een continue gericht vermogen van volume naar de longetjes wat d.m.v. een beschermde strategie wordt gedaan.

SLE2000

De SLE2000 is wereldwijd de meest gebruikte beademings machine bij baby's en prematuren. Deze heeft een beperkt toepassingsgebied van diverse mogelijkheden op conventionele beademing.

- Voordelig in aanschaf.
- Een circulerende constante stroom van druk.

de SLE2000 kan in combinatie gebruikt worden met de SLE Inosys.



SLE2000



SLE2000 HFO

SLE2000 HFO

De SLE2000 HFO (HFOV= High Frequency Oscillation Ventilation) is een uitgebreide versie van de SLE2000. Deze biedt een aangepaste hoge frequentie van beademing op elk gewicht van elk individu.

- Heeft de minste risico's op long beschadiging
- Voordelig in aanschaf en HFO zal in de toekomst veel worden toegepast op dit soort machines.

de SLE2000 HFO kan in combinatie gebruikt worden met de SLE Inosys.

SLE1000

De SLE1000 heeft de moderne technologie waarmee u manueel de druk en snelheid kunt bepalen d.m.v. draaiknoppen.

- De SLE1000 is gemakkelijk, handig en snel in gebruik.
- Het biedt een consequente druk, ook bij baby's die erg beweeglijk zijn.
- Het apparaat pakt het CPAP level op zodra deze is ingesteld, zodat de verpleging zich kan focussen op de baby i.p.v. het instellen van de apparatuur.

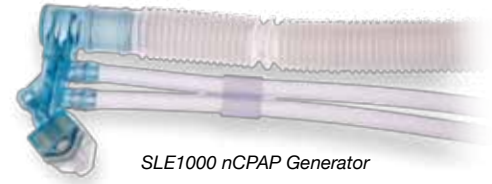


SLE1000

SLE1000 nCPAP Generator

De SLE1000 nCPAP Generator is een beademingsmasker.

- Speciaal ontworpen voor baby's met ademhalingsproblemen.
- Gemakkelijk in gebruik en past op haast alle baby's.
- De generators zijn met én zonder verwarmde leveringscircuit te verkrijgen voor meer flexibiliteit.
- Het heeft een uitgebreid diversiteit van maskers en standen.



SLE1000 nCPAP Generator



SLE Inosys

SLE Inosys

De SLE Inosys is speciaal ontwikkelt voor kinderen met bv. de ziekte Persistent Pulmonary Hypertension, dit houdt in dat de bloed circulatie van een baby verandert in de circulatie van een foetus. Dit zorgt ervoor dat het bloed vlak langs de longetjes stroomt.

Het apparaat zorgt voor een continue stroming van zuurstof, zodat het lichaam constant is voorzien van Nitric Oxide.

Oxygen Blenders

De Oxygen Blenders zijn ontwikkeld voor het gebruik op neonatologie IC afdelingen.

- Het apparaat is samengesteld met twee debietmeters. De linker debietmeter is voor zuurstof toevoer van 1 tot 15 l/min. De rechter debietmeter kan manueel ingesteld worden op zuurstof toevoer van 0 –1.0, 0 – 3.5 en 0 - 15 l/min.
- Het kan zelfs een zuurstof toevoer hebben lager dan 1 l/min.
- Deze blender kan als enige uit gezet worden zonder deze los te koppelen van het apparaat. Dit scheelt tijd, beperkingen, geld en is daardoor efficiënt in gebruik.



Oxygen Blenders

Trolleys

De trolleys zijn op maat gemaakt om SLE producten te vervoeren.

Deze kunnen veel gewicht dragen, en zijn tegelijkertijd vederlicht in het vervoer.

Er zijn 3 verschillende trolleys:

- **Trolley 4:** Speciaal ontworpen voor de SLE1000 nCPAP. Deze bestaat onder anderen uit 4 mandjes (2 sluitbaar), handgreep en een standaard om infuuszakken aan te bevestigen.
- **Trolley 5:** Gemaakt voor de SLE4000 en de SLE5000 beademing apparatuur.
- **Trolley 5i:** Op maat gemaakt voor de SLE Inosys Nitric Oxide system en om twee Nitric Oxide cylinders te dragen.



Trolleys

Medical Compressors

De SLE350 en SLE500 zuurstof machine zijn de ideale zuurstof apparaten wanneer er geen zuurstof apparaat voor handen is. Dit apparaat is gemaakt als reserve apparaat.

- De filters zijn gemakkelijk te vervangen. Het apparaat is gemakkelijk in vervoer en werkt stabiel.
- Het kan 40 l/min of 60 l/min zuurstof afgeven.
- Het apparaat werkt bijna geruisloos.
- Verbruikt weinig stroom.



Medical Compressors

Accessories

Diverse accessoires om de SLE producten mee aan te vullen en uit te breiden zijn los te verkrijgen

- Alle machines zijn gemakkelijk in gebruik, gemakkelijk te bedienen en gemakkelijk schoon te houden.



Accessories

Wat achtergrond informatie over ons bedrijf.

SLE is een wereldleider in het ontwerpen en fabriceren van neonatale ventilatoren/ beademingsapparatuur.

Jaren van ervaringen in beademingsmachines hebben het bedrijf een goed inzicht gegeven, in de uitdagingen van het verplegend personeel die de intensieve zorg hebben over de meest kwetsbare en kritieke baby's.

Vanuit de pionierspositie van neonatale "Patiënt Triggered Ventilation" (PTV) in de jaren 1980, tot de invoering van de gecombineerde HFO (High Frequency Oscillation) in de jaren 1990, onderhoudt SLE een sterke positie in neonatale beademing.

De kennis en ervaring die tijdens de jaren van ontwikkeling is opgedaan, komt duidelijk naar voren in al de SLE producten: het resultaat van onze lopende verplichtingen tot innovatie, competentie en zorg.



SLE Limited.

Twin Bridges Business Park, 232 Selsdon Road,
South Croydon Surrey CR2 6PL UK

Telephone: +44 (0)20 8681 1414 • Fax: +44 (0)20 8649 8570

E-mail: sales@sle.co.uk • Web: www.sle.co.uk

