1561559 - fabian® +nCPAP evolution



Beschrijving

De **Fabian +nCPAP evolution** is een veelzijdige en betrouwbare beademingsoplossing voor de behandeling van **respiratoire insufficiëntie** bij **pasgeborenen, zuigelingen en kinderen tot 30 kilogram**. Deze geavanceerde ventilator biedt zowel **niet-invasieve beademing (nCPAP)** via het Infant Flow™ LP-systeem als conventionele ventilatiemodi, met nauwkeurige drukcontrole en gebruiksvriendelijke bediening.

De ventilator combineert innovatieve technologieën zoals **Volume Guarantee** en **PRICO (Predictive Intelligent Control of O?)** voor gepersonaliseerde ademondersteuning. Dankzij automatische lekcompensatie en snelle flowcontrollers blijft de ademhaling stabiel en afgestemd op de patiënt, zelfs onder uitdagende omstandigheden zoals beweging of lage perfusie.

Kenmerken:

- Geschikt voor **zuigelingen en kinderen tot 30 kg**
- Ondersteunt **niet-invasieve beademing (nCPAP)** en conventionele ventilatie
- **Volume Guarantee**: automatisch beheer van inspiratiedruk op basis van longcompliantie en luchtwegweerstand
- **Snelle flowcontrollers** voor directe aanpassing van ademondersteuning
- **Automatische lekcompensatie** voor stabiele prestaties
- **Elektromagnetisch uitademventiel** voor betrouwbare en nauwkeurige drukinstellingen
- **Manuele en automatische alarmfunctie** voor maximale veiligheid
- **Ingebouwde batterij** biedt tot 2,5 uur continue werking bij stroomuitval of transport
- **Neonatale en pediatrische flowsensoren** met warmtedraadsysteem (anemometer)
- Sensoren beschikbaar in **wegwerpbare en herbruikbare versies**
- **Lage dode ruimte van 0,9 ml** bij neonatale sensoren voor minimale ademweerstand

Toepassingen:

- Behandeling van ademhalingsproblemen bij neonaten, prematuren en jonge kinderen
- Neonatale en pediatrische intensive care units (NICU/PICU)

Arseus Medical Group nv/sa - Rijksweg 10 - 2880 Bornem - Belgium
T 0800 76 988 - F 0800 76 989 - info.care@arseus-medical.be
BTW BE 0822 887 226 - RPR Mechelen - www.arseus-medical.be

- Niet-invasieve en invasieve ademhalingsondersteuning
- SpO?-regulatie bij bewegende of klinisch instabiele patiënten
- Ventilatie op maat met minimale ademarbeid en maximale controle

Specificaties

Merk	Vyaire
sku	1561559
Type beademing	Non invasieve beademing
Europese Regelgeving	MDD - 93/42/EEC - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk