

1561557 - fabian® HFO Ventilator



Beschrijving

De **fabian® HFO Ventilator** biedt zorgverleners de mogelijkheid om snel en eenvoudig instellingen aan te passen aan de veranderende beademingsbehoeften van hun patiënt. Dit compacte en draagbare toestel combineert **High-Frequency Oscillation (HFO)** met actieve inspiratie en expiratie, moderne niet-invasieve beademingsmodi (NIV) en conventionele ventilatie.

Dankzij de gepatenteerde **Forced Oscillation Technique (FOT)** kunnen zorgverleners eenvoudig en zonder bijkomende apparatuur of onderbreking van de beademing de longrecruitering beoordelen. Dit verhoogt de efficiëntie en veiligheid bij neonatale beademing.

Het **kleurgecodeerde TFT-scherm** biedt vanuit elke hoek een helder zicht op golfvormen, numerieke gegevens, ventilatiestatus en loops. De gebruiksvriendelijke bediening via het one-touch principe zorgt voor intuïtief gebruik in kritieke situaties.

Kenmerken:

- Geschikt voor **zuigelingen tot 10 kg**
- **Snel reagerende flowcontrollers** voor directe ondersteuning
- **Automatische lekcompensatie** voor stabiele prestaties
- **Flowmeters met warmtedraadtechnologie** – beschikbaar in wegwerp- of herbruikbare uitvoering
- Neonatale sensoren met **lage dode ruimte van 0,9 ml**
- **Manuele en automatische alarmbeheer**
- High-Frequency Oscillation (**HFO**) met actieve inspiratie en expiratie
- **FOT-technologie** voor eenvoudige beoordeling van longrecruitering zonder extra apparatuur
- **Volume Garantie-modus**: stelt een tidal volume in en past automatisch de inspiratiedruk aan volgens compliantie en weerstand van de patiënt
- **PRICO-technologie (Predictive Intelligent Control of O₂)**: automatische FiO₂-aanpassing om de patiënt binnen de gewenste SpO₂-doelwaarden te houden

- **Intuïtieve bediening** via éénknopsbediening en duidelijk TFT-scherf
- **Lichtgewicht en compact ontwerp**, ideaal voor transport binnen het ziekenhuis
- **Ingebouwde batterij en elektronische gasmenger** voor naadloze mobiliteit.

Toepassingen:

- Neonatale intensive care (NICU)
- Invasieve en niet-invasieve beademing bij pasgeborenen en zuigelingen
- Longrecruitering en FiO₂-optimalisatie bij prematuren
- Continue beademing tijdens transport binnen het ziekenhuis

Specificaties

Merk	Vyaire
sku	1561557
	Nee
Gewicht	20 kg
Kleur	Wit
Type verpakking	Stuk