

1561558 - fabian® therapy evolution



Beschrijving

De **fabian® therapy evolution** is een innovatieve non-invasieve beademingsoplossing voor neonatale zorg, ontworpen om zowel non-invasieve ventilatie (NIV) als high-flow therapie te ondersteunen. In combinatie met de Infant Flow™ LP interface helpt dit toestel de ademerarbeid van pasgeborenen te verlagen, zodat zij hun energie kunnen besteden aan herstel en groei.

Met nauwkeurige flow- en drukregeling, intuïtieve bediening en intelligente zuurstofcontrole biedt dit toestel maximale ondersteuning voor zowel patiënt als zorgverlener.

Belangrijkste kenmerken

De fabian® therapy evolution is geschikt voor **pasgeborenen tot 10 kg** en ondersteunt zowel **non-invasieve beademing als high-flow zuurstoftherapie**. De Infant Flow™ LP interface zorgt voor zachte maar effectieve ademondersteuning bij kwetsbare neonaten.

Dankzij de geavanceerde **PRICO-technologie** (Predictive Intelligent Control of Oxygenation) wordt de zuurstofconcentratie (FiO₂) automatisch aangepast op basis van het ingestelde saturatiebereik (SpO₂). Hierdoor blijft de zuurstofsaturatie stabiel, wat de behoefte aan handmatige aanpassingen vermindert en zorgverleners extra tijd geeft voor directe patiëntenzorg.

Het toestel beschikt over **snelle flowregelaars, automatische lekkagecompensatie** en zowel herbruikbare als wegwerpflowsensoren uitgerust met hot-wire anemometer-technologie. De neonatale flowsensoren hebben een extreem lage dode ruimte van slechts 0,9 ml, wat bijdraagt aan de nauwkeurigheid en veiligheid van de behandeling.

De fabian® therapy evolution is voorzien van **handmatige en automatische alarmfuncties** en bevat een **ingebouwde batterij** die **2,5 uur autonomie** biedt bij stroomuitval of transport.

Toepassingen

Dit toestel is ideaal voor gebruik op neonatale intensieve zorgafdelingen (NICU), in ziekenhuizen en kraamklinieken, en bij de overbrugging van ademhalingsondersteuning bij prematuren. Het helpt stress te verminderen bij zowel pasgeborenen als zorgpersoneel en maakt een stabiele en nauwkeurige zuurstofbehandeling mogelijk.

fabian® therapy evolution biedt intelligente, veilige en gebruiksvriendelijke ademhalingsondersteuning die meegroeit met de behoeften van de modernste neonatale zorg.

Specificaties

Merk	Vyaire
sku	1561558
Type beademing	Non invasieve beademing
Europese Regelgeving	MDD - 93/42/EEC - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk