



neonatologie/pediatrie

Techniek voor zorg,
zorg voor techniek.

EVA Neo

3-in-1 beademingstoestel voor pasgeborenen

De EVA is een beademingstoestel voor pasgeborenen voor invasieve beademing, non-invasieve beademing, nasale CPAP én High Flow therapie. Dit alles in één toestel. Zet het toestel klaar bij de opvangtafel en u kunt het inzetten voor alle beademingsondersteuning die u nodig heeft. De EVA is een toestel voor op de neonatologie-afdeling of bij neonatale opvang. De nieuwe elektronische flowmeting bij invasieve beademing maakt de EVA echt uniek in zijn soort. Dit nieuwe type flowsensor kalibreert automatisch en heeft beduidend minder storingen dan andere soorten flowmeters. U hoeft de sensor ook niet los te koppelen voor bijvoorbeeld kalibratie.

De EVA Neo beschikt over non-invasieve beademing met integratie van externe triggering. Het toestel maakt gebruik van een graseby-sensor en kan hiermee bijzonder nauwkeurig non-invasief synchroniseren bij non-invasieve beademing of nauwkeurig apneu detecteren bij nasale CPAP.

De bediening van de EVA Neo is erg praktisch en werkt via het touchscreen. Het toestel start volledig automatisch op wanneer u alles aansluit en is ook te voorzien van persoonlijke voorkeursinstellingen.

Op het grote touchscreen worden ook alle relevante meetwaarden getoond die aan de orde zijn bij de ingestelde beademingsvorm. Vanzelfsprekend zijn ook alle alarmen goed in te stellen. De EVA Neo is opgebouwd met een turbine en creëert zijn eigen perslucht. U hoeft alleen zuurstoftoevoer aan te sluiten. Voor intern transport hoeft u alleen een zuurstoffles op de trolley van de EVA Neo te plaatsen. De EVA Neo biedt mogelijkheid tot het plaatsen van een tweede uitwisselbare batterij en kan daardoor langdurig op batterij werken. Optioneel is het toestel ook te voorzien van SpO2-meting en CO2-meting.



FL21401.v3.0.19/05/2022



Specificaties

Patiëntcategorie	: prematuren, pasgeborenen, kinderen, volwassenen
Afmetingen toestel	: 410 x 283 x 383 mm (B x H x D)
Gewicht toestel	: 10,6 / 10 kg (met / zonder verwisselbare batterij)
Werkingsprincipe	: drukgestuurd, tijd gecontroleerd
Batterijcapaciteit	: 4 uur (8 uur incl. verwisselbare batterij)
Scherm	: 12.2" kleur touchscreen
Ventilatie modi (non-)invasief	: (n-)CMV (n-)ACV (n-)ACV+ (n-)S-IMV DUOPAP CPAP (met optionele back-up) High flow
Aanvullende beademingsvormen:	Volumegarantie (Vtar) Inspiratory Time Termination
Manoeuvre functies	: manuele teug / inspiratoire hold medicatieverneveling pre-oxygenatie
Flowsensor	: elektronische verwarmde flowsensor disposable reusable
Interfaces/monitor	: SD, ethernet, RS232, nurse call
Optioneel	: SpO2 module (Masimo rainbow®) CO2 module sidestream CO2 module mainstream

