



neonatologie/pediatrie

Techniek voor zorg,  
zorg voor techniek.

# EVE Neo

## Beademing, CPAP en High-flow

Het Duitse fabriek Stephan GmbH is al decennia een begrip op het gebied van beademing en dat bewijst nu ook weer hun recente EVE Neo. Een compacte beademingsmachine voor de allerkleinsten, eenvoudig en logisch in gebruik. EVE Neo beschikt over alle gangbare beademingsvormen, zowel invasief als non-invasief. Ook voor high-flow toepassingen is de EVE Neo uitermate geschikt. De bediening is zeer intuïtief en alle parameters zijn duidelijk weergegeven. De EVE Neo beschikt over een zeer stille ingebouwde turbine en creëert daarmee zijn eigen perslucht. Daardoor is de unit toepasbaar in elk werkveld; dus niet alleen op de afdeling, maar ook op de opvangkamer en tijdens transport doet de machine zijn werk. De machine heeft een accuduur tot wel 6 uur en optioneel is de Masimo® technologie beschikbaar. Ook is capnografie een optie. Kortom: EVE Neo is geschikt voor elke neonatologieafdeling en neonatologietransport. Ook rondom verloskundige opvang is het toestel een uitkomst.



FL18342 v3.0 04/12/18

- / Een intuïtief en gebruiksvriendelijk concept
- / Gesynchroniseerde non-invasieve ventilatie mogelijk
- / Snelle en eenvoudige opstartprocedure
- / Creëert zelf perslucht met ingebouwde turbine
- / Mobiel inzetbaar
- / Betrouwbaar, degelijk en compact



neonatologie/pediatrie

## Algemene specificaties

Afmetingen	: 360 x 320 x 155 mm (bxhxd)
Scherm	: 8.4" touch screen
Gewicht	: 6,3 kg en 6,9 kg met 2e accu
Accuduur	: standaard max. 3 uur, max. 6 uur met 2e accu
Onderhoud	: jaarlijks

## Beademingsvormen

Invasief	: PC-CMV PC-SIMV PC-ACV PC-ACV+ externe trigger CPAP DUOPAP
Non-invasief	: nPC-CMV nPC-SIMV nPC-ACV nPC-ACV+ externe trigger nCPAP en nDUOPAP High-Flow
In pediatriemodus	: VC-CMV en VC-SIMV

## Andere functionaliteiten

Preoxygenatie-tijd	: variërend van 10-180 sec.
Preoxygenatie-concentratie	: 21-100%
Inspiratie-Hold	: max 15 sec.
Optioneel o.a.	: Masimo® Rainbow-technologie, capnografie en abdominale respiratiesensor
PDMS	: met alle relevante systemen te koppelen

