

OMRON A3 Complete

De unieke 3-in-1 regelbare vernevelset

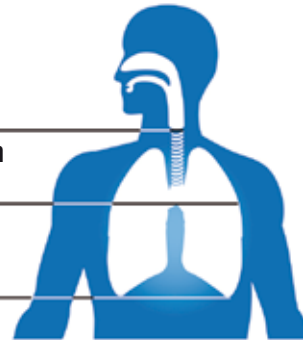
De **OMRON A3 Complete** vernevelaar is een medisch apparaat dat een aërosol genereert met variabele eigenschappen, die kunnen worden aangepast aan de respiratoire pathologie van de patiënt. Door regeling van de "vernevelingsdoseringsring" op de vernevelkap van de vernevelaar, kan de vernevelaar een aërosol produceren



met de juiste granulometrische eigenschappen, die een maximumhoeveelheid van het geneesmiddel afgeeft in de te behandelen luchtwegen. De stand van de 'vernevelingsdoseringsring' wordt gekozen op basis van de indicatie in de onderstaande afbeelding.

3 instellingen van de vernevelset laten toe de grootte van de vernevelde partikels te kiezen. Hoe hoger het getal op de ring, hoe dieper de medicatie.

- 1 Bovenste luchtwegen**
+7.5 μm MMAD
- 2 Middelste luchtwegen**
4.7 - 7.5 μm MMAD
- 3 Onderste luchtwegen**
2 - 4.5 μm MMAD



De medicatie reikt tot diep in de longen of zorgt voor snelle verlichting van de middelste of bovenste luchtwegen.



De unieke **OMRON A3 Complete** is de oplossing voor alle luchtwegaandoeningen in één toestel. Selecteer een instelling op basis van de aandoening:

Met de "vernevelingsdoseringsring" in stand 1:

Deeltjesgrootte is +7,5 μm en behandelt ziekten als: rinitis, sinusitis, faryngitis, tonsillitis, laryngitis en verkoudheid.

Met de "vernevelingsdoseringsring" in stand 2:

Deeltjesgrootte bevindt zich tussen 4,5 en 7,5 μm en behandelt ziekten als: tracheïtis en tracheobronchitis.

Met de "vernevelingsdoseringsring" in stand 3:

Deeltjesgrootte bevindt zich tussen 2 en 4,5 μm en behandelt ziekten als: astma, bronchitis, bronchiolitis, bronchiëctasieën en bronchopneumonie.

Volgens de European Respiratory Society (ERS) is de depositie van medicatie afhankelijk van de partikelgrootte. A3 Complete behaalt resultaten die perfect in lijn liggen met de ERS-richtlijnen, en bewijst hierdoor zijn efficiëntie.

Luchtwegen	ERS Partikelgrootte μ ; max. depositie	OMRON A3 Complete resultaten
Bovenste luchtwegen orofarynx	9 - 20 μ	9.76 μ
Middelste luchtwegen Bronchi/conductieve luchtwegen	4 - 6 μ	5.08 μ
Onderste luchtwegen Alveoli	2 - 3 μ	2.93 μ

MKT-HDE.L.NL.002/14

OMRON:
marktleider in aerosoltherapie

All for Healthcare

OMRON marketed by **msh.be**

10 tips voor een correcte verneveltechniek

Een correcte techniek verhoogt de efficiëntie!

- 1 Het toestel op een horizontaal vlak plaatsen en de voorgeschreven dosis medicatie in het vernevelpotje druppelen.
- 2 Recht voor het toestel gaan zitten.
- 3 Het toestel aanzetten.
- 4 Het mondstuk in de mond nemen en goed met de lippen omsluiten (of masker over de neus en de mond plaatsen).
- 5 Het hoofd licht achterover buigen.
- 6 Traag langs de mond inademen. De adem gedurende 5 seconden inhouden en rustig uitademen.
- 7 Verder vernevelen tot 1 minuut nadat de vernevelaar begint te "sputteren".
- 8 Het toestel afzetten.
- 9 De mond spoelen en het water niet inslikken. Het vernevelpotje en andere wasbare stukjes met warm water afspoelen en laten drogen op een schone doek.
- 10 Voor een correct onderhoud is het belangrijk steeds de aanwijzingen van de gebruiksaanwijzing nauwkeurig op te volgen.

OMRON






OMRON V.V.T. verstuifset

De OMRON V.V.T. kit is een herbruikbare verstuifkit met gesloten systeem. Het unieke design van de verstuifkamer zorgt ervoor dat een virtuele valve open en toe gaat met de ademhaling van de patiënt. Medicatie wordt doeltreffend gedeponneerd in de longen: de inhalatie is gemakkelijk en weinig medicatie gaat verloren in de omgeving.



OMRON V.V.T. verstuifkit

Overzichtstabel aerosol

	OMRON A3 Complete	OMRON C900	OMRON C28P	OMRON C802	OMRON C801KD	OMRON U22
						
Verstuifset	Adjustable Neb Kit	SSK / Lifecare	V.V.T.	Basic kit	V.V.T.	Mesh Technologie
Partikelgrootte (MMAD)	Positie 1: 9,76 µm Positie 2: 5,08 µm Positie 3: 2,93 µm	3 µm	3 µm	3 µm	3 µm	4,2 µm
Vernevelsnelheid	Positie 1: 0,7 ml/min Positie 2: 0,5 ml/min Positie 3: 0,3 ml/min	0,4 ml / min	0,5 ml / min	0,25 ml / min	0,3 ml / min	> 0,25 ml / min
Capaciteit	2 - 12 ml	2 - 7 ml	2 - 7 ml	2 - 10 ml	2 - 7 ml	1 - 10 ml
Residueel volume	0,7 ml	0,7 ml	0,7 ml	0,7 ml	0,7 ml	0,1 ml
Geluidsniveau (op 1m afstand)	65 dB	55 dB	60 dB	< 45 dB	< 46 dB	< 5 dB
Aerosol % < 5 µm	Positie 3: 70 %	75 %	70 %	70 %	70 %	50 %
Batterijen	—	—	—	—	—	2 x AA
AC-Adapter	—	—	—	●	●	Optie
Afmetingen b x d x h	130 x 215 x 190 mm	175 x 215 x 110 mm	170 x 182 x 103 mm	85 x 115 x 43 mm	142 x 78 x 72 mm	38 x 51 x 104 mm
Gewicht	1,3 kg	2,2 kg	1,9 kg	0,19 kg	0,27 kg	0,3 kg
Garantie	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar
Belangrijkste kenmerk	Regelbare vernevelaar voor een optimale behandeling	Professioneel gebruik	Korte inhalatieduur	Extra stil, lichtgewicht	Ontwerp voor kinderen, stille werking	Werkt in alle posities met unieke duurzame mesh
CNK Code	3225-372	2982-494	2951-150	2982-486	2875-813	1785-773

OMRON

All for Healthcare

OMRON marketed by msh.be