



Whole You™

MRA Productcatalogus

Whole You™

 **ELYSEEDENTAL**
Modern Dental Group

Inhoud

Whole You™ Mandibulair Respositieapparaat	3
Whole You™ Productoverzicht	4
Respire Blue+	6
Respire Blue EF+	7
Respire Pink	8
Respire Pink EF	9
Respire Pink Micro	10
Respire Pink EF Micro	11
Afdrukken en beetregistratie	12
Additionele opties	12
Plaatsen en Activatie	13

Whole You™

Mandibulair Repositieapparaat

Onder de naam Whole You™ wordt al een aantal jaar het succesvolle mandibulair repositieapparaat Respire gemaakt. De Respire wordt gemaakt in het laboratorium van Modern Dental in Shenzhen China.

Na reeds jaren succesvol te zijn in Amerika en duizenden patiënten met hun snurk- of apneuproblemen geholpen te hebben, brengen we deze MRA, in collegiale samenwerking met Whole You™, nu ook op de Europese markt.

Wat voor voordeel brengt dat u en uw patiënten?

Er zijn momenteel vele MRA's op de markt. Voor de meeste behandelaars is er vaak een vast en bekend merk waarmee gewerkt wordt. Nadeel is echter dat al deze merken maar één of twee verschillende ontwerpen hebben.

Kunt u uw gehele patiëntenbestand in twee categorieën plaatsen? Wij denken van niet, want er zijn zoveel verschillende patiënten met verschillende problemen waar een perfecte oplossing voor gemaakt moet worden. Respire maakt het verschil! Respire heeft maar liefst zes varianten waardoor elke patiënt en elke indicatie met het juiste apparaat behandeld kan worden. Zo streven we naar een optimaal resultaat.

Voor een grote groep patiënten is de Respire een betaalbare MRA met de voordelen én het comfortabel draaggemak van de reeds bekende merken.

“Op deze manier zorgen we er samen voor dat een optimaal slaapcomfort bereikbaar is voor een grote groep patiënten”





Xavier Deleersnijder

Product Manager Modern Dental Europe / Elysee Dental

Whole You™

Whole You™ productoverzicht

Aanbevolen MRA per patiënt indicatie

Patiënt indicatie	Aanbevolen functie van de MRA	Blue+		Pink			
		Respire Blue EF+	Respire Blue+	Respire Pink EF	Respire Pink EF Micro	Respire Pink	Respire Pink Micro
 Moet de mond kunnen openen en sluiten	Een dubbel MRA biedt de mogelijkheid om de mond vrij te openen en te sluiten.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Grotere tong	Geeft meer tongruimte	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Knarser of TMD klachten	Geeft de mogelijkheid tot klemmen en articuleren			✓	✓	✓	✓
 Smalle mond	Kleinere scharnierarmen voor betere adaptatie				✓		✓

- ✓ Speciaal aanbevolen: Deze MRA is speciaal gemaakt voor dit type patiënt.
- ✓ Aanbevolen: Deze MRA is ook geschikt voor dit type patiënt indien er niet voor gekozen wordt om de speciaal aanbevolen MRA te gebruiken.

“Respire Blue+”, “Respire Blue EF+”, “Respire Pink”, “Respire Pink EF”, “Respire Pink Micro”, and “Respire Pink EF Micro” are the trademarks of Respire Medical.

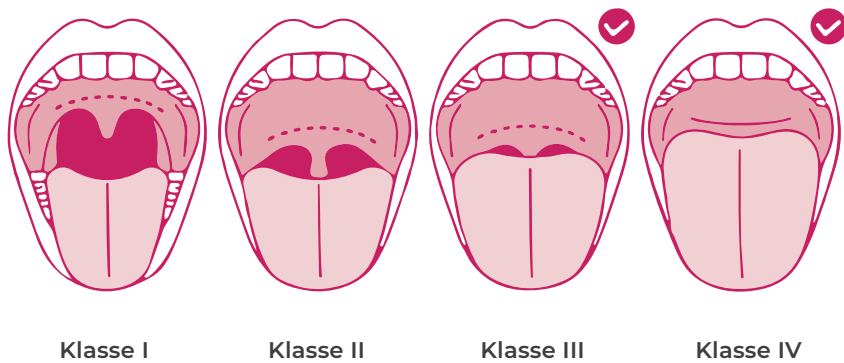
NIEUW

Een MRA die extra tongruimte biedt

Een bekend probleem bij OSA patiënten

1. Een bekend probleem bij patiënten die apneu hebben is een grote tong
2. Een smalle tandboog wordt vaak geconstateerd bij OSA patiënten

Intra-orale checklijst voor slaapapneu



Klasse I

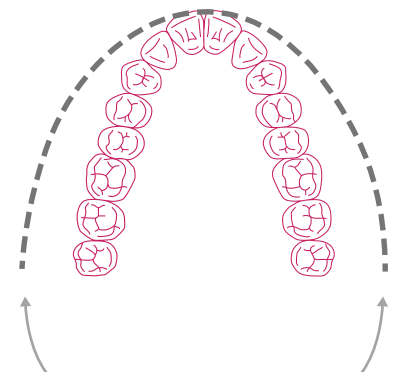
Klasse II

Klasse III

Klasse IV

Mallampati-score is een indicatie voor mogelijke apneu
OSA is waarschijnlijk aanwezig bij Klasse 3 en 4

Een smalle tandboog wordt vaak geconstateerd bij OSA patiënten



Algemene tandboog

Onze oplossing

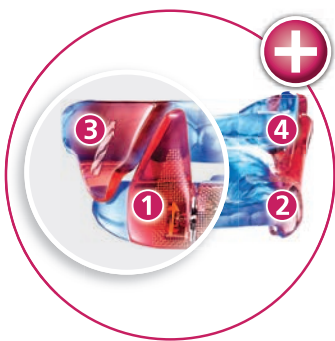
Whole You™ MRA Respire EF

1. Het metalen framework creëert een dunner apparaat met beperkte linguale bedekking voor maximale tongruimte.
2. Geen kunststof in de anterieure zone zorgt voor een grotere opening waardoor de tong zich natuurlijk voorwaarts kan bewegen.

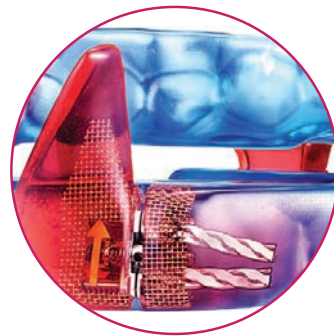


Respire Blue+

Ergonomisch ontworpen: Geeft patiënt de mogelijkheid om verticaal de mond te bewegen waardoor de MRA comfortabel draagt.



Vierdelig vleugel-ontwerp voor extra ondersteuning



Metalen gaas-versteving voor de duurzaamheid

Respire Blue+ details

- Maximaal 6 mm verschuiving mogelijk
- Beschikbaar in hard of hard-zachte kunststof binnenkant
- Mogelijkheid tot knopankers met elastiek
- Mogelijkheid tot beperkte linguale bedekking
- 1 jaar garantie

Blue+	



Respire Blue EF+

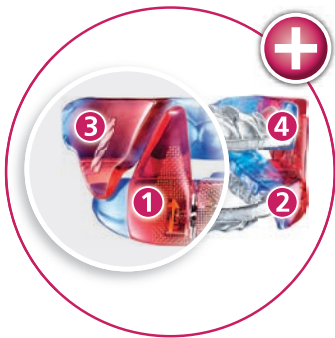
Speciaal ontwerp voor hoog draagcomfort.



Beperkte linguale
bedekking voor
maximale tongruimte



Beperkte bedekking
van de frontelementen



Vierdelig vleugel-
ontwerp voor extra
ondersteuning

Respire Blue EF+ details

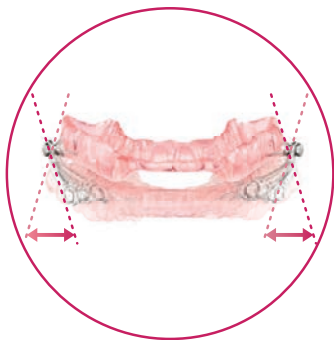
- Maximaal 6 mm verschuiving mogelijk
- Mogelijkheid tot knopankers met elastiek
- 1 jaar garantie

Blue+	



Respire Pink

Passend ontwerp voor patiënten die bruxeren.

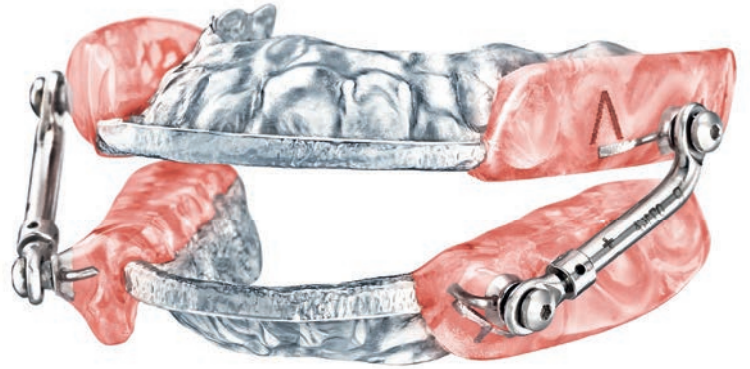


Laterale bewegingsmogelijkheid voor patiënten met bruxisme

Respire Pink details

- Maximaal 5 mm verschuiving mogelijk
- Beschikbaar in hard of hard-zachte kunststof binnenkant
- Mogelijkheid tot knopankers met elastiek
- Mogelijkheid tot beperkte linguale bedekking
- 1 jaar garantie

Pink	
	✓
	✓
	✓
	✓



Respire Pink EF

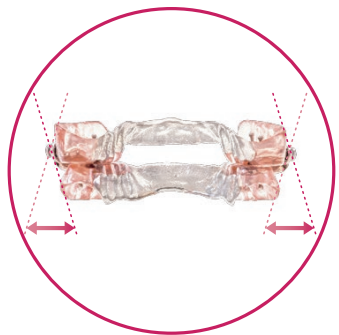
Extra comfortabel voor patiënten met bruxisme of een lange tong.



Beperkte linguale bedekking voor maximale tongruimte



Beperkte bedekking van de frontelementen

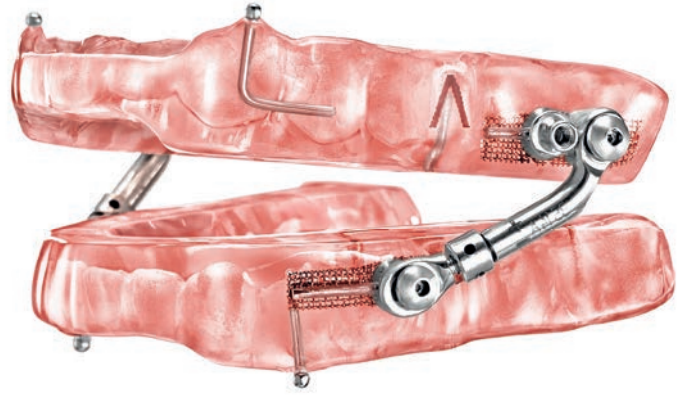


Laterale bewegingsmogelijkheid voor patiënten met bruxisme

Respire Pink EF details

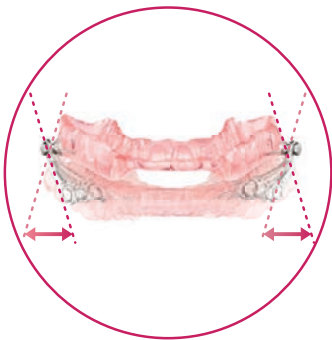
- Maximaal 5 mm verschuiving mogelijk
- Mogelijkheid tot knopankers met elastiek
- 1 jaar garantie

Pink	
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>

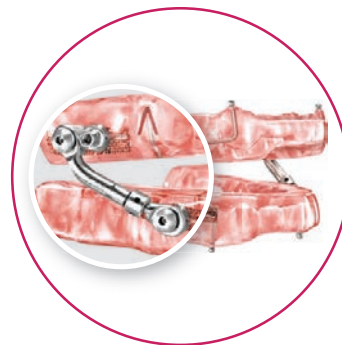


Respire Pink Micro

Verfijnd ontwerp voor patiënten met een kleine mond.



Laterale bewegings-
mogelijkheid voor
patiënten met bruxisme



Verkorte scharnieren
voor een smalle mond

Respire Pink Micro details

- Maximaal 6 mm verschuiving mogelijk
- Beschikbaar in hard of hard-zachte kunststof binnenkant
- Mogelijkheid tot knopankers met elastiek
- Mogelijkheid tot beperkte linguale bedekking

Pink	
	✓
	✓
	✓
	✓



Respire Pink EF Micro

Bijzonder comfortabel met extra tongruimte.



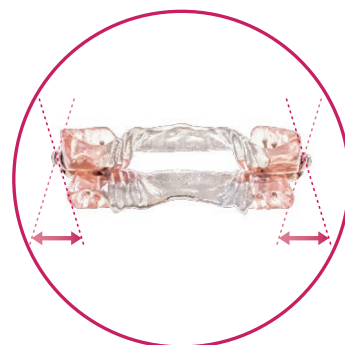
Beperkte linguale
bedekking voor
maximale tongruimte



Beperkte bedekking
van de frontelementen



Verkorte scharnieren
voor een smalle mond



Laterale bewegings-
mogelijkheid voor
patiënten met bruxisme

Respire Pink EF Micro details

- Maximaal 6 mm verschuiving mogelijk
- Mogelijkheid tot knopankers met elastiek
- 1 jaar garantie

Pink	
	✓
	✓
	✓
	✓

Afdrukken en beetregistratie

Om een goed op maat gemaakte MRA te vervaardigen, hebben we zowel afdrukken als een beetregistratie nodig.

Afdrukken

Wij raden aan om voor de afdrukken PVS-materiaal te gebruiken aangezien dit een betere nauwkeurigheid geeft dan alginaat. Daarnaast is de breukgevoeligheid van alginaatafdrukken veel hoger, wat mogelijk voor vertraging van de levering zou kunnen zorgen.

3D-Modellen

Wij beschikken over de software om 3D-scans van alle scanleveranciers te ontvangen. Neem contact met ons op indien u uw modellen digitaal wilt aanleveren.

Beetregistratie

Om de MRA op maat te produceren hebben wij een beetregistratie nodig. Maak de beetregistratie in een positie waarin de patiënt zoveel mogelijk de luchtwegen vrij heeft. Wij raden voor deze registratie de Airway Metrics aan voor het beste resultaat.

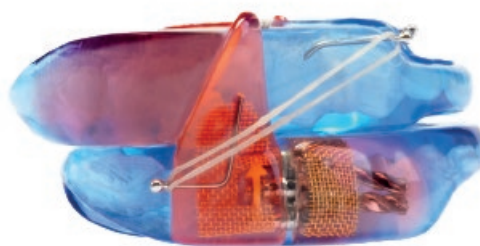
Wanneer u de juiste beetregistratie heeft, spuit u Futar D-registratiemateriaal over alle occlusale vlakken.

Indien u meer informatie wilt betreffende de beetregistratie, raden wij u aan contact op te nemen met één van onze technici of accountmanagers.

Additionele opties

Knopankers en elastieken

Er is een groep patiënten die de mond tijdens de slaap zo ver opent dat de positie van de vleugels niet op de juiste plaats komt, waardoor het effect van de MRA nadelig beïnvloed wordt. Het slapen met een open mond, kan ook als effect hebben dat de luchtwegen verder afgesloten worden. Om dit te voorkomen raden wij bij deze patiënten aan om als additionele optie bij de Respire te kiezen voor de haken met elastieken.



Anterieure heuvel

Een evenwichtige occlusie is belangrijk voor het juist functioneren van een Respire MRA. Indien u een patiënt heeft waarbij de natuurlijke occlusie niet evenwichtig is raden wij u aan om als additionele optie bij de Respire te kiezen voor een anterieur disclusievlak.

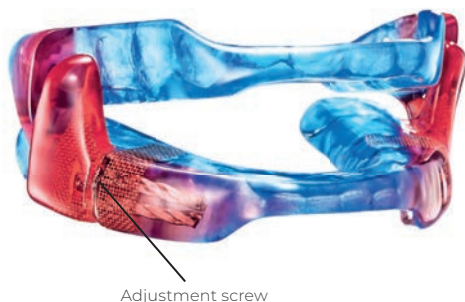
Dit hellingsvlak biedt ook de mogelijkheid om de occlusie aan te passen tijdens de behandeling.



Plaatsen en Activatie

Whole You™ MRA

Respire Blue+ / Respire EF+



Plaatsen van de Respire

Wij adviseren om eerst het bovenste component te plaatsen en vervolgens het onderste component. Bij het verwijderen van de Respire haalt u eerst het onderste component eruit en vervolgens het bovenste component. Sommige MRA's hebben een andere inzetrichting waardoor het beter is de Respire eerst over de frontelementen en vervolgens over de posterieure elementen te plaatsen.

Activatie

Plaats de bijgeleverde schroevendraaier in de schroef. Draai in de richting van het + (plus) teken. Een kwartdraai is gelijk aan 0.2 mm.

Er zijn twee types van de serie Blue+

- 1. Hard/Zacht apparaat** - Dubbelzijdig met een zachte kunststoflaag op de tandoppervlakte. *Note: Als het apparaat ingekort moet worden gebruik dan een hittebestendige frees of blauwe rubber.*
- 2. Hard apparaat** - Volledig in kunsthars met knopankers, zorgt ervoor dat het apparaat strakker gemaakt kan worden in het geval dat de Respire te los zit. *Note: Als het apparaat ingekort moet worden, doe dit dan met standaard kunststofboortjes.*

Er is één type van de Blue EF+

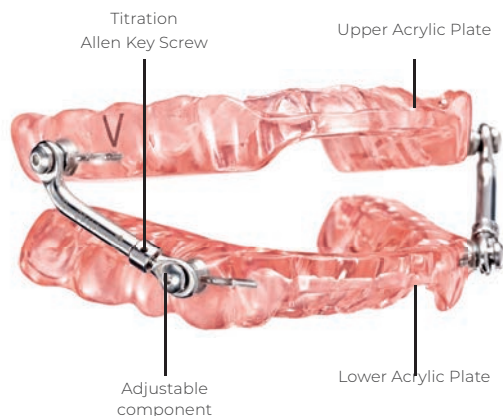
Hard EF apparaat – De EF is uitgerust met meetlijn ankers. Deze ankers kunnen richting de tanden vastgeklemd worden voor extra houvast.

Aanpassing van het cobalt chroom frame

Indien het nodig is om het cobalt chroom aan te passen moet er gebruik worden gemaakt van een hittebestendige boor. Dit is alleen mogelijk voor kleine aanpassingen. Bij grote aanpassingen dient het apparaat opnieuw gemaakt te worden.

Aanpassing in mm	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0
Draai (90 graden)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Whole You™ MRA
Respire Pink (Herbst)



Plaatsen van de Respire

Wij raden aan om de boven- en onder componenten op elkaar te houden. Plaats het bovenste component over de boventanden en vraag de patiënt om de onderkant over de ondertanden te duwen. Laat de patiënt niet het onderste component op zijn plaats bijten. Sommige MRA's hebben een andere inzetrichting waardoor het beter is als de Respire eerst over de frontelementen en vervolgens over de posterieure elementen geplaatst wordt.

Activatie

Plaats de bijgeleverde schroevendraaier in de schroef. Draai in de richting van het + (plus) teken. Een draai van 90 graden staat gelijk aan 0.0625 mm. Een volle draai staat gelijk aan 0.25mm. Vier volledige draaien staat gelijk aan 1 mm. Maximale activatie is 5 mm.

Er zijn twee types van de serie Pink - Herbst

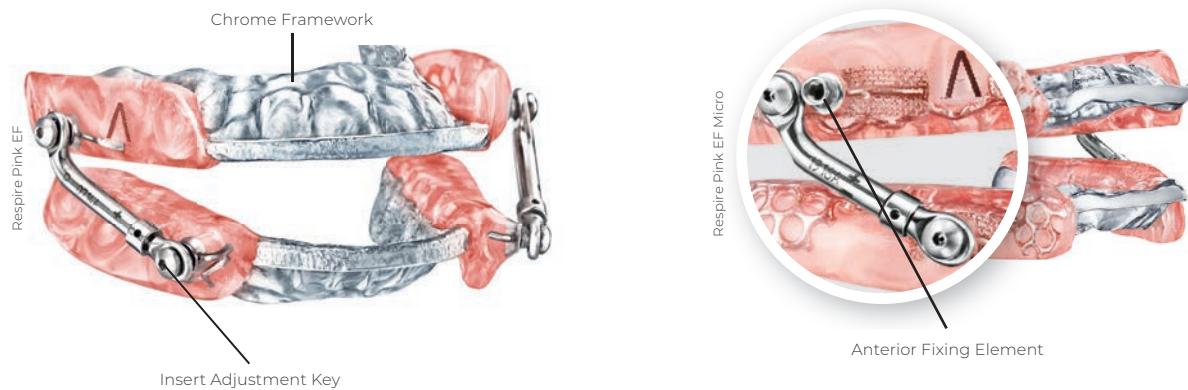
- 1. Hard/Zacht apparaat** - Dubbelzijdig met een zacht kunststof op de tandoppervlakte. *Note: Als het apparaat ingekort moet worden gebruik dan een hittebestendige frees of blauwe rubber.*
- 2. Hard apparaat** - Volledig in kunsthars met knopankers, zorgt ervoor dat het apparaat strakker gemaakt kan worden in het geval het te los zit. *Note: Als het apparaat ingekort moet worden doe dit dan met standaard kunststofboortjes.*

Na aanpassing sluit met de moerschroef

Aanpassing in mm	0.0625	0.25	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
Draai (90 graden)	1	4	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96

Whole You™ MRA

Respire Pink EF & Micro (Herbst)



Plaatsen van de Respire

Wij raden aan om eerst het bovenste component te plaatsen en dan het onderste component. Sommige apparaten hebben een andere inrichting waardoor het beter is als de Respire eerst over de frontelementen en vervolgens over de posterieure elementen geplaatst wordt.

Activatie

Om de Respire te activeren plaatst u de schroevendraaier in de schroef. Draai in de richting van het + (plus) teken. Een draai van 90 graden staat gelijk aan 0.0625 mm. Een volle draai staat gelijk aan 0.25mm. Vier volledige draaien staat gelijk aan 1 mm. Maximale activatie is 5 mm.

Bevestiging voor de Respire Pink EF

De EF is uitgerust met meetlijn ankers. Deze ankers kunnen richting de tanden vastgeklemd worden voor extra houvast.

Indien het nodig is om het chroom aan te passen dan moet er gebruikt worden gemaakt van een hittebestendige boor. Dit is alleen mogelijk voor kleine aanpassingen. Bij grote aanpassingen dient het apparaat opnieuw gemaakt te worden.

Micro aanpassing

De micro arm kan geactiveerd worden tot 3 mm. Wanneer verdere activatie nodig is moet het gefixeerde element van het bovenste component worden losgemaakt met de schroevendraaier. Draai vervolgens het verstelbare component op de herbst arm terug naar de startpositie. Met behulp van de schroevendraaier verbindt u de herbst arm naar het anterior activatie element van het bovenste component. Vanaf dit punt kan er nog eens 3 mm geactiveerd worden.

Na aanpassing sluit met de moerschroef

Aanpassing in mm	0.0625	0.25	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
Draai (90 graden)	1	4	8	16	24	32	40	48	8	16	14	32	40	48

