



Alle afzuig- en filterunits uit de DENT-serie worden compleet geleverd met Alsident® afzuigarm systeem 63 CR, zuigtule en eerste filterset. Met filterindicator en voetschakelaar



Mobiele afzuig- en filterunits voor o.a. de tandartspraktijk en toepassingen waar aerosol moet worden afgezogen

Afzuigen. Filteren. Gezond blijven



Bescherm uzelf en het praktijkpersoneel

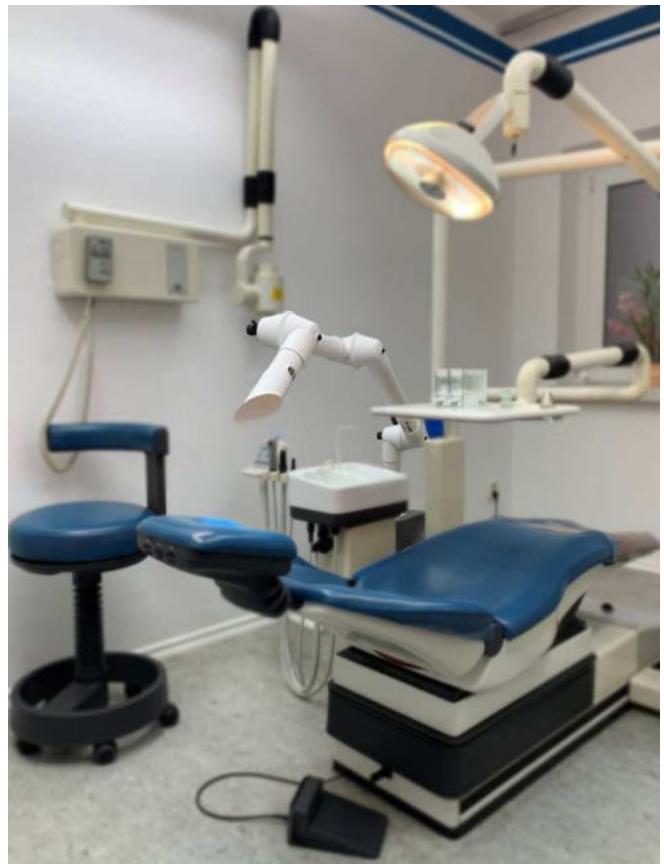
Bij behandeling in de tandartspraktijk en bij andere medische toepassingen komen waternevel en ademlucht vrij waar potentieel gezien virussen of bacteriën in kunnen zitten. Dat betekent een verhoogd gezondheidsrisico voor het personeel.

De ULT DENT serie biedt als afzuig- en filterunit bij de behandeling van patiënten een extra bescherming tegen besmettelijke ziektekiemen. Zo wordt het aantal bacteriën, een virus en andere gevaarlijke deeltjes tot een minimum gereduceerd. Daarnaast zijn de afzuig- en filterunits aangenaam stil.

De aanzuigtule op de afzuigarm is zo ontworpen dat het een maximum aan verontreinigde lucht afzuigt en tegelijkertijd de medicus optimale bewegingsvrijheid biedt. De toegepaste Alsident® afzuigarmen zijn eenvoudig in elke gewenste stand te positioneren binnen hun bereik en worden al vele jaren met succes toegepast bij diverse medische toepassingen. De meegeleverde aan-uit voetschakelaar biedt een praktische manier van bedienen.

De toepassing van ULPA-filters garandeert de veilige scheiding van alle deeltjes. Met name bij virussen en bacteriën mogen geen compromissen worden gesloten. Het filter kan contaminatievrij worden vervangen. De DENT regeneratiebox doodt ziekteverwekkers op betrouwbare wijze.

Een doordacht concept voor de medische wereld.



Voordelen in één oogopslag

- > Kant-en-klare set bestaande uit afzuig- en filterapparaat, Alsident afzuigarm 63 mm met zuigtule en voetschakelaar
- > Zeer effectief ULPA-filter filtert deeltjes, virussen en bacteriën tot 99,9995 % af
- > Klein. Lichtgewicht en extreem stil
- > Goede ergonomie, gemakkelijke bediening
- > Met optische filterindicator voor filterwissel
- > Contaminatievrije filterwissel
- > Optioneel leverbaar de DENT regeneratiebox

Leveringsprogramma DENT



	DENT 160
Uitrusting	Standaard
Voorfilter voor vochtscheiding	✓
Filter ULPA U15 Filtergraad: > 99,9995 %	✓
Afzuigarm Alsident 63-5545-1-7-5 + zuigtule 1-6325-7-5	✓
Voetschakelaar	✓
Afstand tot patient	Dichtbij ca. 100 mm
Materiaal	Robuuste stalen behuizing
Maximale luchtverplaatsing	190 m ³ /h
Maximale onderdruk	3.200 Pa
Elektrische aansluiting	230 V / 50 Hz.
Geluid	49-54 dB(A)
Afmeting (BxDxH)	405 x 355 x 545 mm
Motorvermogen	150 W



JUMBO Filtertrolley DENT

Standaard mobiele versie



Dichtbij ca. 100 mm

ABS

190 m³/h

3.200 Pa

230 V / 50 Hz

49 - 54 dB(A)

340 x 550 x 420 mm

150 W

DENT 200

Premium mobiele versie



Gemiddelde afstand

Robuuste stalen behuizing

320 m³/h

9.000 Pa

1~110 ... 240 V 50/60 Hz

47 - 58 dB(A)

390 x 400 x 620 mm

900 W

ULPA-Filtertechniek

De grootte van bacteriën en virussen verschilt aanzienlijk. Bacteriën hebben een diameter van maximaal één micrometer. Virussen zijn 20 tot 300 nanometer groot en zijn meestal gebonden aan aerosolen in de lucht die we inademen.

U15-filters (ULPA) elimineren bacteriën en virussen met een filtergraad van $> 99,9995\%$ aantoonbaar en veilig.

De manier waarop een ULPA-filter werkt, is gebaseerd op een fijnmazig vezelnet dat deeltjes effectief filtert. ULPA-filters werken echter niet als een zeef waarbij de maaswijdte het filtereffect bepaalt. ULPA-filters verwijderen ook effectief deeltjes uit de lucht die aanzienlijk kleiner zijn dan de ruimte tussen de vezels. Hier werken effecten als blokkering, diffusie en traagheid mee aan een effectieve filtering.



Elk ULPA-U15-filter wordt in een eenmalige test gecontroleerd op lekkage vlg. een testprotocol. De meting wordt uitgevoerd met de meest doordringende deeltjes v.w.b. de deeltjesgrootte, de zogenaamde Most Penetrating Particle Size (MPPS)*

Het speciaal ontwikkelde aerosol voorfilter houdt vocht en grove deeltjes tegen en verlengt zo de levensduur van het hierna geplaatste U15-filter aanzienlijk. De unieke structuur van het voorfilter zorgt voor een perfect uitgebalanceerde luchtstroom, ook bij een oplopende filterverzadiging. Het voorfilter kan ook separaat vervangen worden hetgeen de levensduur van het ULPA-15 filter ten goede kan komen.

*De MPPS is de deeltjesgrootte die door hetfilter kunnen gaan zonder te worden afge-scheiden. Het wordt vooraf bepaald door de filterfabrikant of leverancier van filtermedia op basis van metingen.

Groep	Filterklasse EN 1822	Filtergraad voor MPPS in %
E (EPA)	E10	≥ 85
	E11	≥ 95
	E12	$\geq 99,5$
H (HEPA)	H13	$\geq 99,95$
	H14	$\geq 99,995$
U (ULPA)	U15	$\geq 999,9995$
	U16	$\geq 99,99995$
	U17	$\geq 99,999995$

Gegarandeerde afzuiging

ULT vertrouwt op bewezen technologieën. De toegepaste afzuigarm systeem 63 CR van Alsident® heeft zich bewezen op medisch gebied. Alsident® afzuigarmen zijn eenvoudig in elke gewenste stand te positioneren binnen hun bereik. Met zijn witte kleur past hij bijzonder goed in de praktijkomgeving.

De Alsident® systeem 63 CR armen met buisdelen, zuigtule en scharnieren van polypropyleen zijn uitermate geschikt voor dagelijks gebruik. Zij zijn bestand tegen desinfecterende middelen maar kunnen ook worden gereinigd middels thermische desinfectie. De 45° schuine zuigtule kan afzonderlijk worden vervangen.



**Verwijder effectief
virussen en bacteriën !**

De DENT-Regeneratiebox

De afgezogen virussen en bacteriën worden opgenomen in het filter. Een gering aantal kunnen zich ook in de afzuigarm en de afzuigunit bevinden. Hiervoor biedt ULT een veilige eliminatie met behulp van de DENT regeneratiebox. Deze box neutraliseert bacteriën en virussen in de afzuigunit en in het filter binnen een uur en heeft tevens een drogende werking op het filter dat vochtig kan worden door aerosol.

De werking is uiterst eenvoudig. De aanzuigtule wordt verwijderd uit het scharnier van de afzuigarm en vervolgen op de regeneratiebox aangesloten. Na het inschakelen van de box stroomt er 65 ° C hete lucht door het filterapparaat. De DENT regeneratiebox schakelt na de ingestelde tijd automatisch uit. De box heeft een aansluitpunt voor de afzuigunit zodat bij uitschakeling hiervan de unit tevens uitschakelt.



Technische gegevens

Vermogen	1,9 kW
Maximale temperatuur	65°C
Elektrische aansluiting	230 V / 50 Hz
Afmeting	255 x 205 x 400 mm
Gewicht	10 kg

Alle technische details zijn te beschouwen als niet-bindend en algemeen en gelden in het bijzonder niet als garantie voor de geschiktheid van een product voor een specifieke toepassing

Prijzen:

ULT Dent 160 Kit bestaande uit afzuigunit met eerste filtercassette, Alsident afzuigarm 1-635545-1-7-5 en Alsident zuigtule 1-6325-7-5, **€ 2.590,00** netto per stuk excl. BTW

ULT Jumbo Dent Kit 160 bestaande uit afzuigunit met eerste filtercassette, Alsident afzuigarm 1-635545-1-7-5 en Alsident zuigtule 1-6325-7-5, **€ 2.990,00** netto per stuk excl. BTW

ULT Jumbo Dent Kit 200 bestaande uit afzuigunit met eerste filtercassette, Alsident afzuigarm 1-635545-1-7-5 en Alsident zuigtule 1-6325-7-5, **€ 3.390,00** netto per stuk excl. BTW

Extra Alsident zuigtule, 1-6325-7-5, **€ 43,00** netto per stuk, excl. BTW

Set van 8 Alsident zuigtule, 1-6325-7-5, **€ 299,00** netto per set van 8 excl. BTW

ULT Dent filtercassette, ULT 02.1.260, voor type Jumbo en 160, **€ 338,00** netto per stuk excl. BTW

ULT Dent filtercassette idem, ULT 02.1.260, bij 4 stuks **€ 309,00** netto per stuk excl. BTW

ULT Dent voorfilter voor type Jumbo en 160, ULT 02.1.262, **€ 89,00** netto per stuk excl. BTW

ULT Dent voorfilter idem, per 10 stuks, ULT 02.1.262, **€ 799,00** netto per 10 excl. BTW

ULT Dent filtercassette, ULT 02.1.595, voor type 200, **€ 406,00** netto per stuk excl. BTW

ULT Dent filtercassette idem, ULT 02.1.595, bij 4 stuks **€ 369,00** netto per stuk excl. BTW

ULT Dent voorfilter voor type 200, ULT 02.1.597, **€ 96,00** netto per stuk excl. BTW

ULT Dent voorfilter voor type 200 idem, per 10 stuks, ULT 02.1.597, **€ 864,00** netto per 10 excl. BTW

ULT Dent regeneratiebox voor Dent afzuig- en filterunits, P001961.03, **€ 1.790,00** netto per stuk excl. BTW.

Levering franco adres Nederland, verzendtoeslag België **€ 49,00**.

Levering vlg. de Metaalunie leveringsvoorwaarden

Levertijd op aanvraag

Op aanvraag leverbaar in 120 V / 60 Hz

Importeur voor Nederland en België

Brevo B.V. - Dokwerkerstraat 3 - 2984 BJ Ridderkerk

T : 0031-180-417344

F : 0031-180-411563

W : www.brevo.nl , www.puntafzuiging.nl en www.flexibeleslangen.nl



De fabrikant ULT is gecertificeerd volgens ISO 9001: 2015.

De afzuig- en filtersystemen worden gebouwd volgens internationaal geldende normen. Bovendien voldoen ze aan de huidige EU-regelgeving op het gebied van energie-efficiëntie (ErP-richtlijn)

Gedetailleerde technische informatie is op aanvraag beschikbaar. Alle technische details zijn te beschouwen als niet-bindend en algemeen en gelden in het bijzonder niet als garantie voor de geschiktheid van een product voor een specifieke toepassing.

Made in Germany

BREVO 2020.05/NL

Wijzigingen voorbehouden