

# DSA<sup>®</sup>

## DENTAL STAND ALONE





[www.dsa.dental](http://www.dsa.dental)



## Handmade in Holland

Qualität und Bedienungskomfort. Sicherheit und Patientenkomfort. Flexibilität und Kosteneffizienz. Diese Aspekte stehen bei der Entwicklung der DSA Dental Stand Alone units im Vordergrund. Dabei handelt es sich um ein durch und durch Niederländisches Konzept, das weltweit großen Anklang findet. Mit Stolz präsentieren wir Ihnen unsere DSA Dental Stand Alone units, die den Maßstab im Bereich der völlig autonomen Behandlungseinheiten für zahnärztliche Praxen setzen.



## Kluges Konzept, perfekte Ausführung

Das Konzept hinter dem Produkt ist innovativ und wohl durchdacht: eine völlig autonome Behandlungseinheit mit Spraywassersystem, die praktisch überall sofort einsetzbar ist. Ohne aufwendige Verlegung von Rohrleitungen oder kostspielige Umbauarbeiten. Alles, was sie braucht, ist eine Steckdose! Das Ausführungsniveau lässt ebenfalls keine Wünsche offen. Die Behandlungseinheiten entsprechen nicht nur allen einschlägigen Richtlinien und Anforderungen, sondern sind auch in technologischer Hinsicht auf dem neuesten Stand und ausgesprochen robust. Die DSA Dental Stand Alone units sind die Lösung für zukunftsorientierte Zahnärzte und Praxisinhaber, bei denen Flexibilität und Qualität an erster Stelle stehen.



## Weltweit erfolgreich

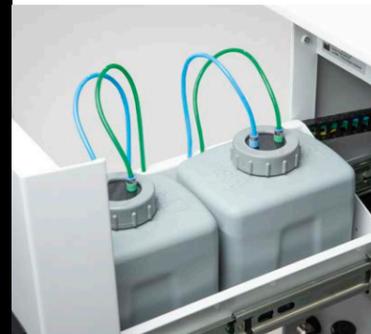
Die DSA Dental Stand Alone units werden weltweit über ein ausgewähltes Händlernetz vertrieben. In mehr als 50 Ländern haben Zahnärzte die Vorteile und Zuverlässigkeit dieser Behandlungseinheiten für sich entdeckt. Sie können bezeugen, wie flexibel und kosteneffizient die DSA Dental Stand Alone units sind. Ihre Begeisterung spricht Bände und sorgt dafür, dass sich immer mehr Zahnärzte für unsere Behandlungseinheiten entscheiden.

# Think smart



## Sofort einsatzbereit

Die DSA Dental Stand Alone unit ist eine innovative Behandlungseinheit, die mit einem in sich geschlossenen Spraywassersystem und einem eingebauten, geräuscharmen Druckluftversorgung ausgestattet ist. Dadurch ist die Behandlungseinheit praktisch überall sofort einsatzbereit. Teure Rohrleitungen oder aufwendige Umbauarbeiten gehören der Vergangenheit an. Eine Steckdose reicht vollkommen aus! Das vereinfacht das Einrichten Ihrer Zahnarztpraxis, erhöht die Betriebssicherheit und sorgt für erhebliche Kosteneinsparungen.



## Sicherheit an erster Stelle

Mit dem in sich geschlossenen Wassersystem haben Zahnärzte und Zahnarztpraxen die Wasserqualität selbst im Griff. Dank des DSA-Wasserfilters ist eine nachweislich hohe Wasserhygiene und Legionellenprävention für Patienten und Endverbraucher gewährleistet. Damit entsprechen unsere Behandlungseinheiten allen national und international geltenden Hygienestandards.



## Geräuscharm und sauber

In jede DSA-Behandlungseinheit ist ein Druckluftversorgung eingebaut. Dadurch entfällt die Verlegung neuer Leitungen, was den Kostenaufwand erheblich verringert. Auch ein großer zentraler Kompressor ist nicht mehr nötig! Die Druckluftversorgung ist geräuscharm und leistungsstark.

# Easy

# Flexible

# Reliable



## Flexibel einsetzbar

Mit den DSA Dental Stand Alone units können Sie Ihre Praxis schnell und bequem einrichten, erweitern oder vorübergehend mehr Kapazitäten schaffen. Die Behandlungseinheit ist sofort betriebsbereit: Alles, was Sie brauchen, ist eine Steckdose! Dabei können Sie völlig flexibel planen und Ihre Praxis genau nach Ihren Vorstellungen einrichten. Die Behandlungseinheit passt in praktisch jeden Raum!



## Wählen Sie Ihr Konzept

Zur Auswahl stehen mehrere innovative DSA Dental Stand Alone units. Sie bestimmen selbst, welchen Ansprüchen in puncto Funktionalität und Mobilität Ihre Behandlungseinheit genügen soll. Wir garantieren höchste Flexibilität und Qualität. Egal, ob Sie sich für die kompakte DSA 1000Plus oder die technologisch am neusten Stand befindliche DSA 4000 mit Schwingbügel entscheiden. Wir helfen Ihnen dabei, Ihren Behandlungsalltag so komfortabel, reibungslos, effizient und ergonomisch wie möglich zu gestalten. Alle Modelle sind für Links- und Rechtshandbetrieb konzipiert.



## Vertrauen Sie auf fast 30 Jahre Erfahrung

Die DSA Dental Stand Alone units sind seit fast 30 Jahren ein Begriff in der Welt der Zahnmedizin. Die Einführung des Konzepts stellte seinerzeit eine kleine Revolution dar. Mittlerweile hält das innovative Stand-Alone-Konzept Einzug in Zahnarztpraxen auf der ganzen Welt. Immer mehr Zahnärzte und Zahnarztpraxen entscheiden sich für die Zuverlässigkeit, Qualität, Flexibilität und Kosteneffizienz von DSA.

# DSA 1000Plus



## Flexibel, einfach und kompakt

Der DSA1000Plus ist die kompakteste Lösung für alle Anwendungen. Es stehen 3 verschiedene Instrumente zur Auswahl, sowohl ein leistungsstarker Bien-Air Mikromotor als auch eine Turbine ist möglich. Dieses Gerät verfügt über 1 Wassertank und arbeitet mit dem eingebauten Kompressor völlig autonom. Das Gerät ist mit einer zusätzlichen Luft- und Wasserversorgung ausgestattet, so dass Sie Ihren EMS Prophylaxe Master an das Gerät anschließen können. Durch die Platzierung des EMS auf dem Gerät wird Ihr EMS auch vollständig Stand Alone.

### DSA1000Plus: die Basis in Behandlungskonzepten

Der DSA1000Plus ist die kompakteste Lösung für Stand-Along-Arbeiten. Aufgrund seiner geringen Größe eignet er sich auch für kleinste Behandlungsräume. Das Gerät ist komplett aus Stahl gefertigt und mit einer nahtlosen Corian-Arbeitsplatte ausgestattet. Auf der Arbeitsplatte können Sie Ihren EMS Prophylaxe Master platzieren und direkt an das Gerät anschließen. Sie benötigen keinen zusätzlichen Kompressor für Ihr EMS, also keine zusätzlichen Rohre in Ihrem Behandlungsraum.

### Das Gerät verfügt über Auswahl von maximal 3 der folgenden Instrumente:

- Mehrfunktionsspritze
- Bien-Air-Mikromotor mit LED-Licht
- Lichtturbine
- Regulierbarer, piezoelektrischer Ultraschallscaler von EMS oder Satalec



# DSA 2000



## Professionelle Basisausführung

Die DSA 2000 ist benutzerfreundlich und flexibel. Diese mobile Behandlungseinheit ist für verschiedene Behandlungssituationen geeignet. Die Grundausstattung ist einfach zu bedienen und umfasst mehrere Instrumente. Diese Behandlungseinheit arbeitet völlig autonom und ist sofort betriebsbereit – eine Steckdose genügt!

### Höchste Flexibilität

Die DSA 2000 ist eine flexible Basiseinheit mit Mikroprozessorsteuerung und einer Corian®-Ablage. Die Behandlungseinheit verfügt über zwei Ausgänge für Wasser und Luft und eine Steckdose, die den problemlosen Anschluss externer Geräte ermöglicht. In die DSA 2000 sind zwei Wasservorratsbehälter aus Propyläen integriert. Die Behälter sind desinfizierbar und haben ein Fassungsvermögen von jeweils vier Litern - genügend für einen ganzen Arbeitstag. Welche Flüssigkeiten Sie verwenden, bestimmen Sie selbst

Die DSA 2000 ist mit mehreren Instrumenten bestückbar:

- Lichtturbine
- Multifunktionsspritze
- Regulierbarer, piezoelektrischer Ultraschallscaler von EMS oder Satelec
- Bien-Air-Mikromotor mit LED-Licht
- Polymerisationslampe
- Intraorale Kamera

Die DSA 2000 ist in mehreren Ausführungen erhältlich.



# DSA 2500



## Der absolute Favorit

Die DSA 2500 steht bei unseren Kunden ganz oben in der Beliebtheitskala. Sie ist technologisch ausgeklügelt und eignet sich für diverse Behandlungssituationen in allen zahnärztlichen Disziplinen. Das Ausstattungsniveau bestimmen Sie selbst. Sie werden von der Flexibilität und den technischen Feinheiten begeistert sein! Die DSA 2500 kann mit bis zu sechs verschiedenen Instrumenten bestückt werden. Diese Behandlungseinheit arbeitet völlig autonom und ist sofort betriebsbereit – eine Steckdose genügt!

### Qualität und Wahlfreiheit

In die DSA 2500 sind zwei Wasservorratsbehälter aus Propyläen integriert, die über ein ausreichendes Fassungsvermögen für einen ganzen Arbeitstag verfügen. Bei jeder zahnärztlichen Behandlung können Sie verschiedene Flüssigkeiten verwenden. Außerdem haben Sie die Wasserqualität selbst im Griff. Dadurch lässt sich auch das interne Leitungssystem problemlos mit DAS Bioclean desinfizieren. Die Ablage der DSA 2500 ist mit Magnetstiften ausgestattet und aus sehr solidem Corian® gefertigt, das nahtlos verarbeitet und dadurch leicht zu reinigen ist. Die Wasservorratsbehälter und Instrumentenhalter sind desinfizierbar.

Die Instrumentenkonsole kann nach Belieben eingeteilt werden. Zur Ausstattung gehören:

- Lichtturbine
- Multifunktionsspritze
- Bien-Air-Mikromotor mit LED-Licht oder wartungsfreie und kollektorlose MX2-Mikromotoren
- Regulierbarer, piezoelektrischer Ultraschallscaler von EMS oder Satelec
- Polymerisationslampe
- Intraorale Kamera
- Peristaltische Flüssigkeitspumpe für chirurgische Eingriffe

Die DSA 2500 ist in mehreren Ausführungen erhältlich.



# DSA 4000



## Ergonomie in ästhetischem Design

Dank ihres formvollendeten Designs ist die DSA 4000 eine Bereicherung für jede Praxis. Sie besticht durch das perfekte Zusammenspiel von Form und Funktion. Die DSA 4000 ist die Lösung für 'Fourhanded Dentistry'. Der Schwingbügel lässt sich nach der Behandlung bequem zur Assistentin hin bewegen. Dadurch hat der Patient genügend Platz, um den Stuhl ungehindert zu verlassen. Die DSA 4000 ist für Links- und Rechtshänder gleich gut bedienbar. Diese Behandlungseinheit arbeitet völlig autonom und ist sofort betriebsbereit – eine Steckdose genügt!

### Flexibles Schwingbügelsystem

Mit der DSA 4000 ist Bewegungsfreiheit und Komfort bei der Arbeit garantiert. Der ausbalancierte Schwingbügel kann auf Ihre spezifischen Bedürfnisse abgestimmt werden. In die DSA 4000 sind zwei desinfizierbare Wasservorratsbehälter aus Propyläen integriert.

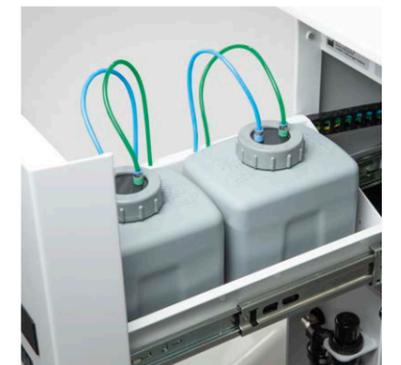
### Ideale Position

Die Säule der DSA 4000 kann links oder rechts vom Behandlungsstuhl platziert werden. Die Instrumente sind idealerweise über der Brust des Patienten angeordnet. Auch eine Absaugung in der 12-Uhr-Position ist jederzeit möglich.

Die Instrumente des Instrumenten können über den Touchscreen eingestellt und nach Bedarf angeordnet werden:

- Lichtturbine
- Mehrfunktionsspritze
- Bien-Air-Mikromotor mit LED-Licht oder wartungsfreie und kollektorlose MX2-Mikromotoren
- Regulierbarer, piezoelektrischer Ultraschallscaler von EMS oder Satelec
- Polymerisationslampe

Die DSA 4000 ist auch ohne Bildschirm erhältlich, als DSA 3000.



# ASPI



## Leistungsstarkes Absaugsystem

Die ASPI ist eine leistungsstarke Absauganlage aus dem Lieferprogramm. Zur Auswahl stehen mehrere Varianten. Es gibt ein Modell, das direkt an den Abfluss angeschlossen werden kann. Kein Abfluss vorhanden? Dann ist die mobile Variante die passende Lösung. Dank ihrer einfachen und bequemen Bedienung ist diese Anlage überall problemlos einsetzbar.

### Ergonomisch und praktisch

Die ASPI ist ausgesprochen flexibel. Diese Absauganlage kann links oder rechts vom Behandlungsstuhl oder sogar in einem anderen Raum platziert werden. Sie kann direkt an eine Abwasserleitung angeschlossen oder als Stand-Alone-Lösung ohne Abwasseranschluß verwendet werden. Dadurch ist die Absauganlage sofort betriebsbereit - eine Steckdose genügt! Auf Wunsch kann die ASPI auch mit einem Speibecken ausgestattet werden.

### Amalgamabscheider

Die Absaugeinheit verfügt über glatte, leicht zu reinigende Saugschläuche und abnehmbare Absaugkanülen mit Saugkraftregulierung. Die Ablage der ASPI ist aus sehr solidem Corian® gefertigt, das nahtlos verarbeitet und dadurch leicht zu reinigen ist, und bietet Platz für zwei Normtrays. Die ASPI ist auf Wunsch mit einem eingebauten Amalgamabscheider lieferbar.



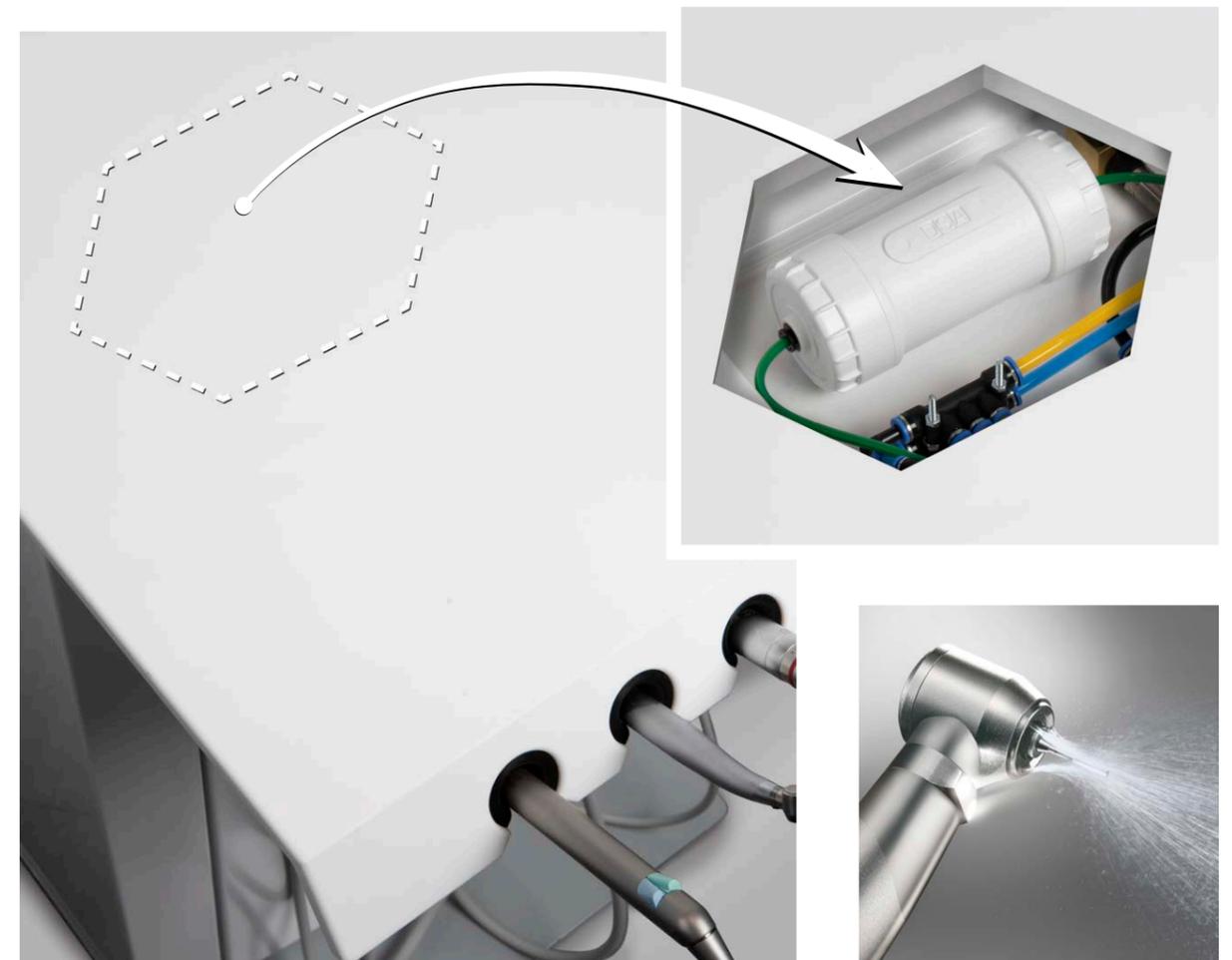
# DSA Waterfilter



## Unsere Lösung für sauberes Wasser

Die Wassersicherheit spielt in Zahnarztpraxen natürlich eine wichtige Rolle. Die DSA Dental Stand Alone units sind führend in der Wassersicherheit. Dank des einzigartigen geschlossenen Systems haben Sie immer die volle Kontrolle über die Wasserqualität. Dank des innovativen DSA-Wasserfilters, Hygiene und Legionellen Prävention in Ihrer Praxis auf höchstem Niveau. Für den täglichen Gebrauch werden keine Chemikalien benötigt.

Der DSA-Wasserfilter wurde in Zusammenarbeit mit dem niederländischen Spezialisten für Legionellen Prävention entwickelt. Der Filter reinigt das Wasser in Ihrer DSA Dental Stand Alone unit und verhindert das Wachstum von Bakterien und Biofilm. Der DSA-Wasserfilter wird von uns standardmäßig eingebaut. Der DSA-Wasserfilter stellt sicher, dass Sie ausschließlich und immer mit bakterien- und Legionellen freiem Wasser arbeiten.



# DSA BioClean



Validated by ACTA (Academic Center for Dentistry Amsterdam)

ACTA successfully tackled all their Legionella issues by using our anodic oxidation generated cleaning solution. Check their reference on our website, dsabioclean.com.

## die umweltfreundliche Lösung für die Wassersicherheit der Dentaleinheit

Wasserleitungen für Dentaleinheiten (DUWLs) sind allgemein anfällig für mikrobiellen Biofilm, was zu kontaminiertem DUWL-Ausgangswasser führt. Legionellen und andere pathogene Bakterien können aus diesem Biofilm freigesetzt werden und stellen daher ein Infektionsrisiko für Zahnarztpatienten und Personal dar.

Von besonderem Interesse sind die Atemwegserkrankungen, die Bakterien wie Legionellen, Mycobacterium und Pseudomonas verursachen.

Die Wasserleitungen von Dentaleinheiten (DUWL) können mit Mikroben aus drei verschiedenen Quellen infiziert werden:

- Eingehendes Leitungswasser, das eine mögliche Quelle für durch Wasser übertragene Bakterien ist.
- Zurückziehen von Mundbakterien über die Instrumenten.
- Hände und Betriebsumgebung beim Befüllen und Handhaben der in sich geschlossenen Wasserbehälter.

### DSA BioClean

Normalerweise werden durch anodische Oxidation erzeugte Lösungen mit Natriumhypochlorit (NaOCl) assoziiert, das für seine Korrosivität, Toxizität und Karzinogenität bekannt ist.

DSA BioClean ist die erste verfügbare Reinigungslösung, die:

- Nicht korrosiv (pH-neutral).
- Ungiftig.
- Nicht krebserregend (keine Trihalogenmethane).
- 100% wirksam gegen Mikroorganismen.



# Smart users

---

*“Wir arbeiten derzeit mit 12 Behandlungsräumen und wir sind sehr zufrieden. Ich muss sagen, dass der Service für die DSA Dental Stand Alone units unsere Erwartungen immer übertroffen hat. Die DSA Dental Stand Alone unit kann ich uneingeschränkt empfehlen!”*

**Prof. Dr. G.A. van der Weijden, Parodontologe und Implantologe, Utrecht (Niederlande)**

---

*“In unserer Zahnarztpraxis im Zentrum von Paramaribo erleben wir täglich die Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit unserer DSA Dental Stand Alone unit. Sogar unter den schweren tropischen Bedingungen können wir uns auf sie verlassen. Wir verwenden die DSA schon seit 2005. Die Behandlungseinheit ist sowohl für den Patienten als auch für den Zahnarzt und seine Helferin komfortabel und sicher.”*

**Nema & Maja Yazdani, Tifidatra, Paramaribo (Surinam)**

---

*“Die DSA Dental Stand Alone unit ist ein Gewinn für unsere Praxis. Als Zahnarzt und Kieferorthopäde muss ich mich auf die Qualität meiner Geräte verlassen können. Diese Behandlungseinheit hat sich als unter allen Bedingungen sehr zuverlässig erwiesen. Sie erleichtert einem die Arbeit ungemein, wir können in Sekunden von links- auf rechtshändiges Arbeiten wechseln. Außerdem ist die DSA Dental Stand Alone unit auch ein echter Blickfang in unserer Praxis.”*

**Dr. Damien Starck, Fachzahnarzt für Kieferorthopädie, Straßburg (Frankreich)**

---

*“Unsere DSA Dental Stand Alone unit ist extrem zuverlässig, auch wenn sie sechs Tage pro Woche und 14 Stunden am Tag verwendet wird. Diese Behandlungseinheit hört einfach nie auf zu funktionieren. Abgesehen von ihrer Zuverlässigkeit und der ansprechenden Gestaltung überzeugt sie auch dadurch, dass dem Zahnarzt ein Positionswechsel leicht gemacht wird. Unsere Zahnärzte wechseln in Sekunden zu einer 3-, 6- oder 12-Uhr-Position. Diese Behandlungseinheit ist eine wahrlich intelligente Lösung für hochwertige zahnmedizinische Leistungen.”*

**Mauro Cozzolino, Bytes of Byron, New South Wales (Australien)**

---



Act smart

No drilling and no plumbing

**D S A**<sup>®</sup>  
DENTAL STAND ALONE