



**RECHTSHAND ODER LINKSHAND BEI BEDARF**

**KENNZIFFER 0901**

Eine ergonomische und funktionelle Studie ist der Grundstein des aufgrund des Modells Stern S220TR entwickelten neuen Konzepts, einer Behandlungseinheit mit einer vom Behandlungsstuhl und seinen Bewegungen unabhängigen, am Boden installierten Wassereinheit. S220TR HYBRID ist in der Version Continental verfügbar und implementiert Designlösungen, die eine optimale Funktionalität sowie eine außergewöhnliche Arbeitsflexibilität begünstigen.

S220TR HYBRID zeichnet sich durch eine großzügige Beweglichkeit des Instrumententrägers und des Helferinnenelements aus und bietet einzigartige ergonomische Positionen, sodass auch linkshändige Zahnärzte die für ihre Anforderungen geeignete Konfiguration finden. S220TR HYBRID ist eine kompakte Behandlungseinheit, die dank der großzügigen Freiräume rund um den Arbeitsbereich gleichzeitig viel Platz bietet.



S220TR HYBRID ist mehr als nur eine Behandlungseinheit für Links- und Rechtshänder. Der Instrumententräger kann um 340 Grad geschwenkt werden, um sämtliche Positionen rund um den Behandlungsbereich einzunehmen.

An S220TR HYBRID sind einige der jüngsten Neuheiten von Stern Weber verfügbar, die auf der IDS 2011 vorgestellt wurden. Die Option des drahtlosen Fußschalters ist besonders nützlich, da sie es dem Zahnarzt ermöglicht, sich frei um den Behandlungsstuhl ohne Behinderung durch Anschlussdrähte an der Behandlungseinheit zu be-

wegen. Die neue OP-Lampe mit LED-Licht ist eine perfekte Verbindung von exzellenten Leistungen und Ergonomie. Zwei Parabeln können in drei Achsen ausgerichtet werden, sodass eine Beleuchtungsachse immer parallel zur Sicht des Arztes ist und eine gleichmäßige Lichtverteilung gewährleistet wird. VENUS PLUS-L LED ist mit einem optionalen Infrarot-Sensor für die Ein- und Ausschaltung ausgestattet.

Das einzigartige Design von S220TR HYBRID beschränkt sich nicht allein auf die Möglichkeit zum Rechtshand- oder Linkshand-Einsatz. Die Einfachheit des Konzepts gestattet eine große Vielzahl von Arbeitskonfigurationen dank der Beweglichkeit des Instrumententrägers und des Helferinnenelements sowie der umsteckbaren Bedienkonsole am Instrumententräger. Unabhängig von der jeweils gewünschten Behandlungsposition ermöglicht die ergonomische Vielseitigkeit dem Zahnarzt eine außergewöhnliche Freiheit, um sich professionell optimal ausleben zu können.

**STERN WEBER**

Eisbachstraße 2  
53340 Meckenheim  
Tel.: 02225 99964-0  
[www.sternweber.com](http://www.sternweber.com)



**DAS AMALGAMABSCHIEDER-WUNDER VON CATTANI**

**KENNZIFFER 0902**

Mit dem Amalgamabscheider Hydrozyklon ISO 18 präsentiert CATTANI ein Alleinstellungsmerkmal in der sicheren und effizienten Amalgamseparation. Der Hydrozyklon ISO 18 ist ein nahezu störungsfrei arbeitender Amalgamabscheider, der selbst unter höchster Schaumbelastung, durch z.B. Blut, schaumhaltige Reiniger oder Natriumbikarbonat aus Airflowsystemen, weiter arbeitet. Dabei bedient sich der Hydrozyklon ISO 18 einer Technik, die Ereignissen aus der Natur nachempfunden sind – den Zyklonen. Um diesen Effekt zu erzielen wird über ein davorgesaltetes CATTANI-Saugsys-

tem (wie z.B. Turbo-Smart oder Turbo-HP) das mit Amalgam behaftete Wasser-Sekret-Gemisch unter Druck in den Amalgamabscheider Hydrozyklon ISO 18 eingebracht. Bei Eintritt des mit Amalgam behafteten Wasser-Sekret-Gemisches in den oberen Teil des Amalgamabscheiders wird dieses in eine sehr schnelle und starke Rotation versetzt, ähnlich eines Zyklons. Hierbei werden die feinen Amalgamrückstände an die Außenwandungen des sich verjüngenden Amalgamabscheiderkegels geschleudert und in Richtung Abscheidendüse befördert, welche sich direkt vor dem Amalgamsammelbehälter befindet. Genau an dieser Stelle „fallen“ die Amalgamrück-



stände in den Amalgamsammelbehälter, während das restliche Wasser-Sekret-Gemisch in der Mitte des Kegels wieder aufsteigt und in den Abwasserbereich befördert wird. Ein turnusmäßiger (z.B. jährlicher) Wechsel des Amalgamabscheidersammelbehälters ist nicht notwendig. Die Entsorgung des Sammelbehälters erfolgt erst bei Erreichen der bauartzugelassenen Maximalfüllstandshöhe. Die enorme Leistungsfähigkeit des Amalgamabscheiders sowie seine einfache und unproblematische

Wartung machen ihn für die Zahnarztpraxis zu einem Garant für ein störungsfreies Arbeiten. Der CATTANI-Hydrozyklon ISO 18 (Flussleistung 18L/Min.) arbeitet zudem komplett ohne elektronische Bau- sowie Verschleißteile.

**CATTANI DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG**

Scharnstedter Weg 34–36  
27637 Nordholz  
Tel.: 04741 18198-0  
E-Mail: [info@cattani.de](mailto:info@cattani.de)  
[www.cattani.de](http://www.cattani.de)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

**P EUROTEC – ERGONOMIE IM VORDERGRUND****KENNZIFFER 0911**

Die Konstruktion nach ergonomischen Gesichtspunkten ist von großer Bedeutung für die Gesundheit des Praxisteams.

**12-Uhr-Position immer beliebter**

A-dec hat diesen Aspekt nie aus den Augen verloren und setzt das mit dem Dreiebenen-Behandlungssystem innovativ und erfolgreich um. Entspannte Patienten und Mitarbeiter in der Praxis sind das Ergebnis dieser Arbeit. Schonen Sie sich und Ihre Mit-

**Schnell einstellbar auf Links- oder Rechtshänder**

Linkshänder sind für A-dec keine „Exoten“, sondern eine immer größer werdende Anzahl von Anwendern. Diesen Ansprüchen wird A-dec mit seinen für Rechts- und Linkshänder adaptierbaren Geräten, die sogar montiert „im Handumdrehen“ für den jeweiligen Anwender einstellbar

**EUROTEC DENTAL GMBH**

Forumstraße 12  
41468 Neuss  
Tel.: 02131 1333405  
Fax: 02131 1333580  
E-Mail: info@eurotec-dental.info  
[www.eurotec-dental.info](http://www.eurotec-dental.info)

arbeiter vor den Folgen falscher Bewegungsabläufe bei der Behandlung. A-dec bietet mit seiner Hinter-Kopf-Anwendung in dieser Hinsicht sowohl für Arzt und/oder Assistenz eine Lösung, die immer mehr Anhänger findet.

sind, gerecht. Betriebssicherheit einer Behandlungseinheit ist gerade heute, „wo Zeit Geld ist“, ein weiteres herausragendes Merkmal von A-dec Produkten. A-dec ist Innovation, die den Anwender nie aus dem Auge verliert.

**P JUBILÄUM BEI ULTRADENT****KENNZIFFER 0912**

Vor 88 Jahren wurde ULTRADENT in München gegründet. Mit vielen Ideen und eigenen Konzepten hat die Dentalmanu-

**ULTRADENT DENTAL-MEDIZINISCHE GERÄTE GMBH & CO. KG**

Eugen-Sänger-Ring 10  
85649 Brunnthal  
Tel.: 089 420992-70  
E-Mail: info@ultradent.de  
[www.ultradent.de](http://www.ultradent.de)

faktur neue Standards gesetzt. Das Design und innovative Technologien sind noch heute Basis für den Erfolg. Die Erfolgsgeschichte begann 1924, als Hans Ostner den Elektromedizinischen Apparatebau gründete und bald mit der Produktion der ersten Behandlungseinheiten begann. Das Familienunternehmen entwickelte sich unter der Leitung des heutigen Eigentümers Ludwig Ostner und seinem Sohn Ludwig-Johann Ostner zu einem der be-

kanntesten Anbieter moderner, praxisgerechter Behandlungseinheiten.

**Auf Zukunft programmiert**

In Brunnthal werden dental-medizinische Geräte im Stil einer Manufaktur entwickelt und produziert, die nicht nur durch exzellente Qualität auffallen, sondern auch Ergonomie und Wirtschaftlichkeit für die Praxis sicherstellen. Neben Kompakteinheiten gehören auch Behandlungsplätze für die Kieferorthopädie, Implantologie, Endodontie, Chirurgie und für die Kinderzahnheilkunde zum Produktprogramm. Der Bau einer neuen Firmenzentrale wurde 2010 realisiert und so kann ULTRADENT ganz offensiv in die Zukunft gehen.

**Dentale Qualität. Made in Germany.**

Anwenderorientiertes Design, kundendienstfreundliche Bauelemente und ein striktes Qualitäts-Management stellen die Zufriedenheit unserer Kunden und Partner sicher. Unzählige innovative Produktideen, firmeneigene Patente und Gebrauchsmuster bedeuten technologischen Vorsprung, Exklusivität, höchste Zuverlässigkeit und sichern eine langfristige Ersatzteilversorgung. Im Jubiläumsjahr präsentiert ULTRADENT eine komplett überarbeitete Produktpalette.

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.