



**TURBODENT S, MULTIPIEZO, COMBI S, STARLIGHT P**

**KENNZIFFER 0821**

Vor 25 Jahren hat mectron begonnen, Ultraschall- und Pulverstrahlgeräte zu produzieren. Dabei ist mectron immer an vorderster Entwicklungsfront dabei. So sind z.B. die heute gebräuchlichen Titanhandstücke für piezoelektrische Ultraschallgeräte eine mectron-Entwicklung. Seit Anfang des Jahres ist mectron nun mit einer Niederlassung in Deutschland vertreten.

Für die Prophylaxe bietet mectron mehrere Geräte an, das turbodent s als reines Pulverstrahlgerät, das multipiezo als Ultraschallgerät und das combi s als Kombination dieser beiden Geräte. Pulverstrahlgeräte sind inzwischen Stand der Technik, wenn es um schnelles, effektives und dabei schonendes Entfernen von Verfärbungen auf den Zahnoberflächen geht. Die hierfür angebotenen Geräte unterscheiden sich in der Regel nur in Details, die jedoch direkten Einfluss auf die alltägliche Handhabung haben. So ist etwa die Abtragsleistung meist abhängig vom Eingangsdruck der Druckluftversorgung. Anders bei mectron: unabhängig vom Eingangsdruck wird über einen voreinstellbaren integrierten Druckminderer ein konstanter Arbeitsdruck erzeugt. Der Vorteil liegt in der exakteren Dosierbarkeit und Gleichmäßigkeit des Pulverstroms.



^ mectron multipiezo – das Multitalent unter den Ultraschallgeräten.

Ein leidiges Problem bei Luft-/Pulverstrahlgeräten ist das Verstopfen der Pulverdüse. mectron hat hier gleich zwei Systeme in die Pulverstrahlgeräte integriert, die dies verhindern. So wird, sobald das Handstück aus der Halterung genommen wird, ein Ventil geöffnet und ein leichter, aber permanenter Luftstrom ausgestoßen. Daneben verfügen die Pulverstrahlgeräte über eine Clean-Funktion, welche auf Knopfdruck das komplette Luft-/Pulversystem reinigt, beim combi s wird zusätzlich das Flüssigkeitssystem der Ultraschall-Einheit gereinigt.

Der Anschluss einer Flasche mittels Infusionsbesteck, wie es von mectron beim multipiezo angeboten wird, hat sich bewährt und bietet den Vorteil, auch mit sterilen Lösungen oder aber Einwegbehältern arbeiten zu können. Einzigartig ist auch das APC-System

(automatic protection control) von mectron, das sowohl Instrumentenverschleiß als auch Defekte am Instrument oder Handstück erkennt und diese über eine Anzeige rückmeldet. Dass dabei auch gleich die Flüssigkeitszufuhr unterbrochen wird, wird derjenige schätzen, der einmal medikamentöse Lösungen, im schlimmsten Fall Natriumhypochlorid, durch einen versehentlichen Tritt auf den Fußanlasser in der Praxis oder gar über dem Patienten verteilt hat. Die neuartige digitale Elektronik der mectron Ultraschallgeräte sorgt auch für eine optimale, feedbackgesteuerte Leistungsentfaltung. Dies ermöglicht eine wesentlich effizientere supragingivale Zahnsteinentfernung.

Alle mectron Ultraschallinstrumente weisen für längere Standzeiten eine Nitrititanbeschichtete Oberfläche auf. Eine Besonderheit bei mectron: mit dem optionalen starlight pm wird aus jedem mectron Ultraschallgerät, durch einfaches Aufstecken der starlight pm, eine LED-Polymerisationslampe. Übrigens gibt es das starlight auch als akkubetriebene Version. Die Leistung der starlight ist so abgestimmt, dass eine 2 mm Schicht in nur 10 Sekunden ausgehärtet werden kann. Und einzigartig dabei, das starlight wiegt, je nach Version, nur zwischen 75 g und 105 g, sicher eine der leichtesten Polymerisationslampen auf dem Markt.

Moderne Prophylaxe-Konzepte basieren auch immer auf dem Einsatz moderner, zeit- und kostenökonomischer Technik. Mit den mectron Prophylaxe-Geräten stehen qualitativ hochwertige, technisch ausgereifte und dabei kostengünstige Geräte zur Verfügung.

**MECTRON DEUTSCHLAND  
VERTRIEBS GMBH**

Keltenring 17  
82041 Oberhaching  
Tel.: 0 89/63 86 69-0  
Fax: 0 89/63 86 69-79  
E-Mail: info@mectron-dental.de  
[www.mectron.com](http://www.mectron.com)



**DISPOFIX-STERNLOCH-EINSATZ FÜR EINWEGBECHER**

**KENNZIFFER 0822**

Eine praktische Idee für den Abfallbehälter am Stuhl ist der Einsatz der DISPOFIX Sternloch-Einsätze aus chlorfreier Pappe. Diese praktischen Einsätze werden einfach auf die standardisierten Einwegbecher auf-

gesetzt und mittig eingedrückt, somit wird aus dem einfachen Einwegbecher ein praktischer und optisch ansprechender Abfallsammler am Arbeitsplatz.

Der passende Becher-Beschwerungsring gibt den Einwegbechern einen stabilen Halt und bietet somit den Einsatz überall in der Praxis. Da sich auch an sehr vielen Einheiten bereits ein Halterung für



^ DISPOFIX – der praktische Abfallsammler am Arbeitsplatz.

Einwegbecher befindet, bietet sich hier diese Lösung direkt an. Wer die praktischen DISPOFIX Sternloch-Einsätze kennen lernen möchte, erhält vom Hersteller BEYCODENT ein Musterset kostenlos.

Mustersets können Sie direkt telefonisch unter der INFO-Line: 0 27 44/92 00 22 oder im Internet [www.diro.beycodent.de](http://www.diro.beycodent.de) abrufen. Lieferbar sind die Sternloch-Einsätze auch über jedes gut sortierte Dental-Depot.

**BEYCODENT-HYGIENETECHNIK**

Wolfsweg 34  
57562 Herdorf  
Tel.: 0 27 44/9 20 00  
Fax: 0 27 44/93 11 22  
[www.diro.beycodent.de](http://www.diro.beycodent.de)

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