



DIAGNODENT PEN

KENNZIFFER 0861

Der KaVo DIAGNOdent pen, ein modernes Kariesdiagnose-Instrument, nutzt die unterschiedliche Fluoreszenz gesunder und erkrankter Zahnschubstanz und kann dadurch völlig schmerzfrei und sicher Approximal-, Fissuren- und Glattflächenkaries bereits im Frühstadium erkennen.

Das patentierte Diagnosesystem des kleinen, kompakten und kabellosen DIAGNOdent pen ermöglicht den Nachweis selbst versteckter Karies, die unter der intakten Schmelzoberfläche nur schwer mit



• Schmerzfreie, sichere Diagnosen erstellen.

Sonde oder Röntgen diagnostizierbar ist. Selbst feinste Läsionen werden zuverlässig und ohne Strahlenbelastung für den Patienten angezeigt. Keine Sonde, kein Kratzen und damit keine Beschädigung gesunder Zahnschubstanz. Mit einer neuen, speziellen Approximalsonde kann Karies des Weiteren auch im Approximalraum sehr gut erkannt werden. Beim Approximalprisma erfolgt eine Ablenkung des Laserstrahls um 100°, sodass der Zahn um die Kontaktfläche he-

rum abgescannt werden kann. Auf diese Art und Weise ist es möglich, den gesamten Approximalraum in nur wenigen Minuten quadrantenweise zu untersuchen.

Zusätzlich zur Kariesdetektion ist der DIAGNOdent pen mittels einer weiteren Sonde zur Konkrementdetektion in Parodontaschen einsetzbar. Die mit Längensmarkierungen versehene Sonde ermöglicht in einem Arbeitsgang die Messung der Taschentiefe und Überprüfung der Sauberkeit der Tasche. Konkremente können mit dem DIAGNOdent pen signifikant besser erkannt werden; die Heilungserfolge sind dadurch wesentlich besser.

Der DIAGNOdent pen bietet dem Anwender die hohe Sicherheit, weder Karies noch Konkremente zu übersehen und stellt somit eine ideale Ergänzung des Diagnosepektrums der zahnärztlichen Praxis dar.

KAVO DENTAL GMBH

Bismarckring 39
88400 Biberach/Riß
Tel.: 0 73 51/56-0
Fax: 0 73 51/56-14 88
E-Mail: info@kavo.de
www.kavo.com



TURBODENT S/COMBI S/EASYJET PRO

KENNZIFFER 0862



• easyjet pro ist das erste turbinenadaptierbare Gerät von mectron.

Prophylaxe ist heute wichtiger denn je. Sie nimmt in modernen Praxiskonzepten meist eine wesentliche Funktion in der Patientenbindung wahr und trägt in erheblichem Maß zum Praxisumsatz bei. Entsprechend hoch sind die Ansprüche an die verwendeten Produkte. mectron hat den Anforderungen moderner Praxen Rechnung getragen und bietet Pulverstrahl- und Ultraschallgeräte mit absolut zuverlässiger Technik an, für die zwei Jahre Garantie gewährt werden.

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 Details, die direkten Einfluss auf die alltägliche Handhabung haben. So ist etwa die Abtragsleistung meist abhängig vom Eingangsdruck der Druckluftversorgung.

Anders bei den Geräten turbodent s und combi s von 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. Ein leidiges Problem bei Luft-/Pulverstrahlgeräten ist das Verstopfen der Pulverdüse. mectron hat hier gleich drei 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. Beim Zurücklegen des Handstücks in die Halterung wird das Luft-/Pulversystem, also Schlauch, Handstück und Spraykopf, vollständig freigeblasen. Daneben verfügen die Pulverstrahlgeräte über eine Clean-Funktion, welche auf Knopfdruck das komplette Luft-/Pulversys-



• Zwei Jahre Garantie für combi s.

tem reinigt, beim combi s wird zusätzlich das Flüssigkeitssystem der Ultraschalleinheit gereinigt.

Das easyjet pro, das erste turbinenadaptierbare Pulverstrahlgerät von mectron, ist über eine Kupplungseinheit für nahezu alle gängigen Turbinenkupplungen verfügbar. Neu ist die Art des Pulvertransports im Gerät. Eine spezielle kienenförmige Öffnung im Pulverkanal der Pulverkammer gewährleistet einen absolut gleichmäßigen und leistungsstarken Pulverstrom. Das drehbare Spray-Handstück des easyjet pro wird einfach aufgesteckt. Einzigartig ist der neue Silikon-Protector, der sowohl die Zähne vor unabsichtlichem Kontakt schützt als auch das Eindringen von Schmutzpartikeln verhindert. Als eines der leichtesten und kompaktesten turbinenadaptierten Pulverstrahlgeräte ermöglicht das easyjet pro ein einfaches und zielgenaues Arbeiten.

MECTRON DEUTSCHLAND

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

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