

# Verlässlich und ungebunden

Autor: Dr. med. dent. Hans H. Sellmann, Marl, Germany



**Dr. med. dent.  
Hans H. Sellmann**

- Studium der Zahnheilkunde an der WWU in Münster
- Leitung einer Zahnstation bei der Bundeswehr
- 1978 Niederlassung in Marl
- 1999 Gemeinschaftspraxis mit Dr. (H) Peter Stickel
- Tätigkeitsschwerpunkte: Vertragszahnarzt, Medizinjournalist mit mehr als 1000 Publikationen
- Behandlungsschwerpunkte: Allgemeine Zahnmedizin, Behandlung sozialer Problemfälle, Kinderprophylaxe, Narkosebehandlungen bei behinderten Patienten
- Autor eines Arbeitsleitfadens zur Umsetzung der Anforderungen an die Aufbereitung von Medizinprodukten nach dem MPG für die zahnärztliche Praxis

Mobile zahnmedizinische Technologie ist im Bereich der Alterszahnheilkunde unabdingbar. Ein tragbarer Mikromotor sorgt für eine zuverlässige und schnelle Patientenversorgung.

Unser langjähriger Patient, Glioblastom, Strahlentherapie, Palliativbehandlung, Mukositis, hatte eine Druckstelle an seiner Prothese und erbat einen Hausbesuch, er kann nicht

mehr laufen. Für solche Fälle ist unsere Praxis gewappnet. Seit vielen Jahren betreut unsere Gemeinschaftspraxis nun schon zwei Seniorenheime. In diesen Heimen finden sich auch Krankenstationen, wo die Patienten, zumeist bettlägerig, eine besondere Pflege erfahren. Mit der Heimleitung haben wir vereinbart, dass wir, wenn einmal zahnärztliche Probleme vorliegen, zunächst in das Heim, hin zu den Patienten, kommen. Wenn wir feststellen, dass aufwendigere diagnostische und therapeutische Maßnahmen erforderlich sind, dann werden die Patienten mit einem Krankentransportwagen in unsere Praxis gebracht. Häufig aber sind die Seniorinnen und Senioren schon zahnlos und manchmal „drückt“ der 28er auch nur. Und genau hier kommt eines dieser sinnvollen, mobilen Produkte zum Einsatz. Der Bravo Portable II, ein kleiner, tragbarer, schnurloser Mikromotor.

Bei den Handys haben wir es gesehen: Es ist ungeheuer, wie die Ausmaße der Akkus bei gleichzeitiger Verlängerung der „Wirkzeit“ geschrumpft sind. Beim Bravo Portable II sorgt ein NiMH-Akku mit einer Batteriespannung von 15 Volt für eine Laufzeit von acht Stunden. Damit können wir schon ein komplettes Altenheim ohne nachzuladen versorgen. Mehr als 500 Ladungen verträgt das Gerät und hat so eine Lebensdauer von vielen Jahren.

Ich selbst hatte mir vor mehr als 20 Jahren den Vorgänger des Portable II gekauft und musste ihn erst jetzt durch das neue Modell ersetzen. Der Hersteller Hager & Werken (Duisburg) hat seinem Motor, der für den Anschluss jedes Standardhand- und -winkelstückes geeignet ist, eine ausführliche Gebrauchsanweisung beigefügt. Darin ist unter anderem beschrieben, dass das Portable II nur ungefähr sechs Stunden bis zur vollen Ladung durch das beigefügte Ladegerät „aufgeheizt“ werden muss. Die

Drehzahlen können mit einem normalen (Blauring) Winkelstück von 1.600 bis 25.000 „Touren“ stufenlos vorgewählt werden. Und selbstverständlich läuft der Motor links- genauso gut wie rechtsrum. Wegen seines geringen Gewichts von gerade einmal 300 Gramm kann das in einer Tasche befindliche, durch einen Clip leicht am Hosengürtel zu befestigende Gerät wirklich überall mit hingenommen werden. So kann man jeder Behandlung, sei es im Haus, im Seniorenheim oder in der Justizvollzugsanstalt, gelassen entgegensehen. Auch die Senioren im Pflegeheim danken es, wenn man die Druckstelle gleich an Ort und Stelle beseitigt und die Prothesen nicht erst in der Praxis nachversorgen muss.

Der Marathon Portable III mit verbesserten Eigenschaften. Noch kräftiger und durchzugstärker. Mit einem Akku neuester Technologie versehen, leistet er 4.000 bis 35.000 stufenlos einstellbare Umdrehungen. Die Laufzeit verlängert sich auf zwölf Stunden, wobei der Akku bereits in fünf Stunden erneut voll aufgeladen ist.



## Bravo Marathon Portable III Leistungsstarker, tragbarer Mikromotor

- Arbeiten ohne Steckdose, ideal bei Hausbesuchen
- Stufenlos regelbarer Motor mit Vor- und Rückwärtslauf (4.000 – 35.000 U/min)
- Lithium-Akku, Laufzeit ca. 12 Stunden, kein Memory-Effekt
- Aufladezeit: ca. 5 Stunden
- Nur für extraorale Arbeiten
- Geeignet für Standardhand- und -winkelstück mit planem Aufnahmeschaft (nicht im Lieferumfang enthalten) ohne Intraspray und ohne Lichtleiter
- Lässt sich platzsparend am Gürtel befestigen



Gewicht: 300 g

Artikelbeschreibung	REF
Motor, Akku-Ladegerät und Gürteltasche	452 130