

Beetregistratiemateriaal

Coltène Whaledent komt met een beetregistratiemateriaal dat in 90 seconden uithardt: *Jet Bite*. Met de applicatietips kan het materiaal, dat thixotroop is, direct in een brede laag op het occlusale vlak worden aangebracht. De mengtips zijn van het type small. De eindhardheid van Jet Bite na 24 uur is 78 Shore A. Inlichtingen: Coltène Whaledent, (076) 600535.



Het nieuwe beetregistratiemateriaal *Jet Bite*.

Colgate Total bestrijdt bacteriën

Sinds 1 oktober voert Colgate-Palmolive een intensieve reclamecampagne voor *Colgate Total*. Deze nieuwe tandpasta gaat nog twaalf uur na het poetsen de vorming van schadelijke bacteriën tegen. Colgate Total is effectief tegen cariës, tandplaque, tandsteen en gingivitis, claimt de fabrikant, die zich gesteund weet door de American Dental Association en een aantal klinische onderzoeken. Daaruit is gebleken dat de nieuwe tandpasta, vergeleken met een placebo, het aantal gevallen van tandplaque tot 32% verminderde, en gingivitisgevallen tot 29%, na zes maanden gebruik. In de meest aangeaste gebieden met tandplaque en de meest kwetsbare gebieden voor gingivitis werden de plaque-afzetting en de gingivitis met resp. 76% en 73% vermindert. Verder bleek de tandsteenvorming boven de tandvleesgrens met 26% vermindert te zijn. Alle resultaten uit het onderzoek waren van significant belang, aldus Colgate-Palmolive. De werking van Colgate Total berust op twee effectieve bestanddelen: *Triclosan* en *Gantrez*. *Triclosan* heeft reeds bewezen, bacteriën te bestrijden en is in deze tandpasta nu gekoppeld aan PVM/MA (*Gantrez*), een copolymer dat de *Triclosan* aan tanden, kiezen en tandvlees hecht. Daardoor wordt de antibacteriële werking verlengd. Beide bestanddelen dringen door tot alle moeilijk bereikbare plaatsen in de mond. Verder bevat de tandpasta de gebruikelijke bestanddelen als natriumfluoride en silica. Colgate Total wordt op de markt gebracht in een sta-tube van monomateriaal, gebaseerd op het

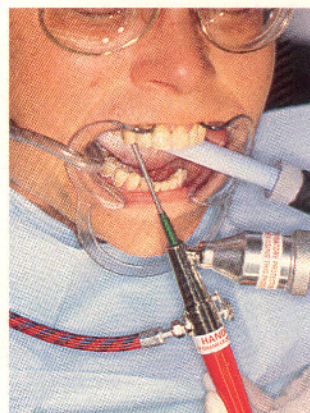
Zandstralen in de mond



De Handblaster heeft een ergonomische vormgeving.

Met de *Mirage Handblaster* is het mogelijk reparaties aan goud/porselein-kronen en bruggen in de mond te microzandstralen. De mechanische opruwing die het gevolg is van deze behandeling verbetert de bonding aan elk oppervlak. Zo kunnen binnen enkele seconden orthodontische brackets op porselein of gouden oppervlakken worden gecementeerd. Met de *Handblaster* kunnen ook noodrestauraties worden gereinigd en kan cement eten van vleugels van etsbruggen, porseleinen facings en inlays is niet meer nodig. De microzandstraler kan rechtstreeks op de unit worden aangesloten en heeft een ergonomisch ontwerp voor een goede handvoering. Het stralen gebeurt met aluminiumoxide van 50 µ. Inlichtingen: *Mirage Benelux*, (070) 3551020.

Microzandstralen in de mond met de Mirage Handblaster.



Verpakkingsconvenant van de tandpasta-fabrikanten. De tube weegt 15% minder dan gewone tubes en zuigt na gebruik de resterende tandpasta naar binnen.

Inlichtingen: Colgate-Palmolive, (071) 619777

PRAKTIJKINFORMATIE

De rubriek Praktijkinformatie is ontstaan vanuit de gedachte om naast de wetenschappelijke informatie die het tijdschrift biedt, ook nieuws ten behoeve van de dagelijkse praktijk te brengen, met de nadruk op wat innoverende industrieën en dienstverleners op tandheelkundig gebied te bieden hebben.

De uitvoering van de rubriek is opgedragen aan de uitgever, Wegener Tijl Medische Media te Amsterdam, en geschiedt buiten verantwoordelijkheid van de redactie van het NTvT. De journalistieke productie is in handen van Checkpoint Eindredactie & Productie te Zoetermeer, in opdracht van WTMM.

Inzendingen voor de rubriek kunnen worden geadresseerd aan:

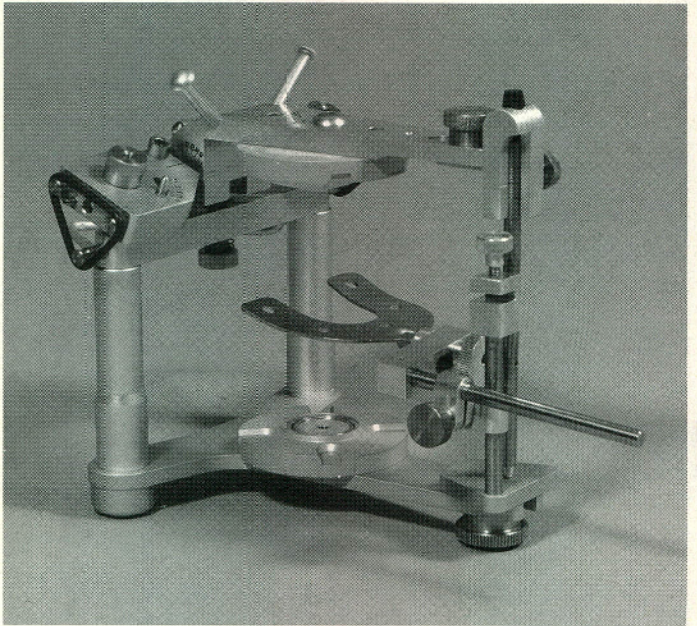
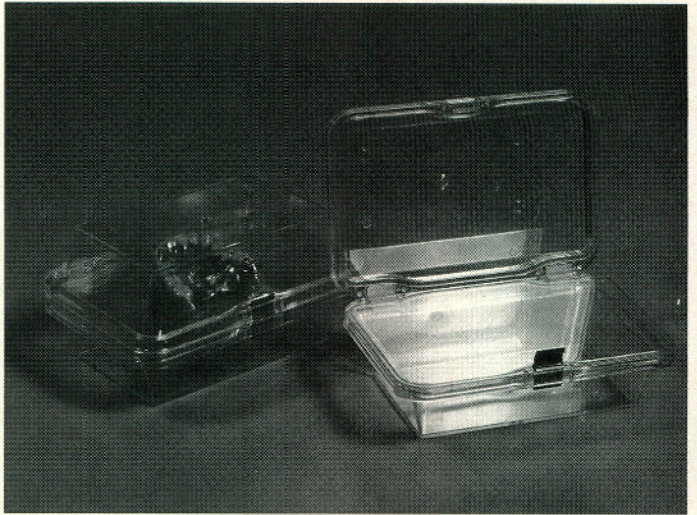
Wegener Tijl Medische Media,
Rubriek Praktijkinformatie NTvT
Postbus 9943
1006 AP Amsterdam

Laboratoriumproducten van H&W



Hager & Werken heeft een drietal nieuwe producten ten behoeve van het tandtechnische laboratorium. Zo is er de *Combitec Articulator*, geheel gemaakt van met de hand bewerkt aluminium, met verbindingen van roestvrij staal en koper. Het werkstuk is van alle kanten goed bereikbaar, en de articulator kan gemakkelijk worden omgekeerd. De verstellingen zijn uiterst precies, en het driepunts-bevestigingssysteem zorgt ervoor dat de articulator niet uit elkaar valt; een innovatieve oplossing voor een oud probleem! *Mirasil* is de naam van een reinigings-, desinfectie- en ontspanningsvloeistof voor siliconen-modellen. De vloeistof dicht het oppervlak, en de extra fijne vernevelaar in de sproeier op de flacon zorgt voor een uitstekende verdeling van de siliconen-neutralisator. Ten slotte heeft H&W praktische membraandoosjes voor de verzending van modellen, bruggen, kronen, inlays e.d. De doosjes zijn van stevig plastic met een veiligheidsclip tegen onvoorzichtig openen. Twee soepele membranen houden de inhoud onwrikbaar vast. Er zijn drie maten verkrijgbaar.

Inlichtingen: Hager & Werken, 06.4920399269-0.



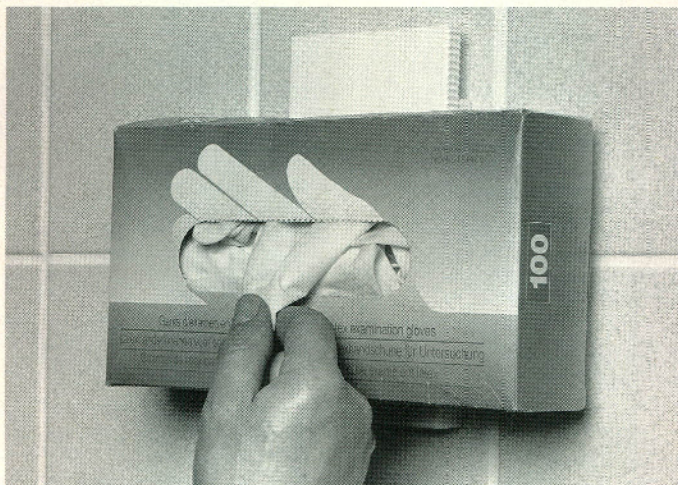
Drie noviteiten van H&W: Een geheel metalen articulator (*Combitec*), Reinigingsvloeistof voor modellen (*Mirasil*) en membraandoosjes voor verzending van modellen e.d.

Bleken in enkele minuten

Het bleken van tanden die bijv. tetracyclineverkleuringen hebben, is nu een kwestie van minuten. In een enkele zitting kan de tandarts met *Shofu Hi Lite* de verkleuringen wegwerken. Na het aanbrengen van de gel wordt de behandeling afgerond door te belichten met de composietlamp, een kwestie van 2 à 3 minuten. Het is ook mogelijk de chemische werking af te wachten; die duurt 8 à 10 minuten. In beide gevallen dient de Shofu-kleurindicator als maatstaf voor het resultaat.

Inlichtingen:
Shofu, (03404) 57900

Houder met handschoenen én tissues



De *ID-Box-Biter* is een kunststof houder die aan de wand wordt bevestigd, waardoor een tissue en een handschoen gemakkelijk met één hand kunnen worden gepakt. Door het traploos instelbare schuifstelsel past vrijwel elke doos in de houder. De scherpe kunststof tandjes zetten zich in het karton vast en verankeren zo de doos. De witte houder heeft schroefgaten en zelfklevende strips en kost fl. 19,95 (excl. BTW).

Inlichtingen: Innovations Dentaires, (01623) 14422.

D-Box-Biter

Praktijkboeken

Ruiter & Brasz te Utrecht is een uitgever die een reeks uitstekend geïllustreerde praktijkboeken aanbiedt. Zoals *Esthetic Composite Bonding* van Ronald E. Jordan, met maar liefst 1.108 illustraties, vrijwel allemaal in kleur. Een duur boek (fl. 379,-), maar zeer compleet ten aanzien van de nieuwste technieken en materialen. Heel goed is ook de *Clinical Atlas of Endodontic Surgery*, be-

doeld voor de algemene practicus die geïnteresseerd is in kleine chirurgische ingrepen. Elk hoofdstuk begint met een uitleg van de hoofdpunten voor de behandeling en met een stappenplan. 135 Pagina's met vele kleurafbeeldingen; prijs fl. 169,-

Inlichtingen: Ruiter & Brasz, (030) 523013.

Quick Seal

Voor het sealen van kleine cavititeiten en fissuren is er *Mirage Quick Seal*, een sealant waarbij het element niet meer hoeft te worden geëst. Het element wordt met een kwastje behandeld met een 2,5% salpeterzuurconditioner en wordt drooggeblazen. Vervolgens wordt de sealant aangebracht en met licht

uitgehard. De prijs van dit produkt, waarmee ca. 150 applicaties kunnen worden gedaan, bedraagt fl. 253,15 (excl. BTW). Inlichtingen: Mirage, (070) 3551020.

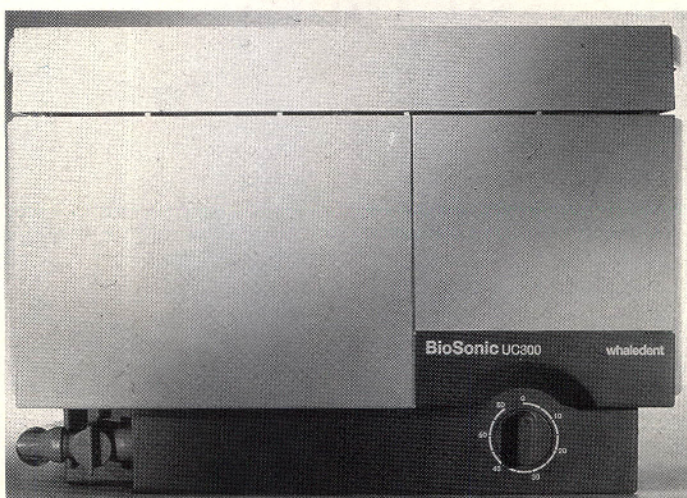
Quick Seal zit in een vrolijke verpakking.



Reinigingsapparaat

De *BioSonic UC 300* is een ultrasoon reinigingsapparaat met een inhoud van elf liter. Dit produkt van Coltène Whaledent heeft twee verschillende cassettereken en is geschikt voor bijna alle verkrijgbare instrumentencassettes. De grote instrumentenkorf heeft uitneembare tussenschotjes, waardoor de instrumenten gescheiden kunnen worden gereinigd. De *BioSonic* is geluidsarm en heeft een tijdsklok. Inlichtingen: Coltène Whaledent, (076) 600535.

De BioSonic UC 300: een ultrasoon reinigingsapparaat.



Veiligheidsschoen Vancouver



Veiligheidsschoen Vancouver van G40.

G 40 heeft een nieuwe veiligheidsschoen, *Vancouver* geheten. Met anti-slipzool, bestand tegen chemicaliën, met of zonder stalen neus en goed afwasbaar. De schoen is verder vuilwe-

rend en licht van gewicht. De tong zit aan het binnenwerk vast, zodat er geen water in kan lopen. Inlichtingen: G 40, (02979) 82277.

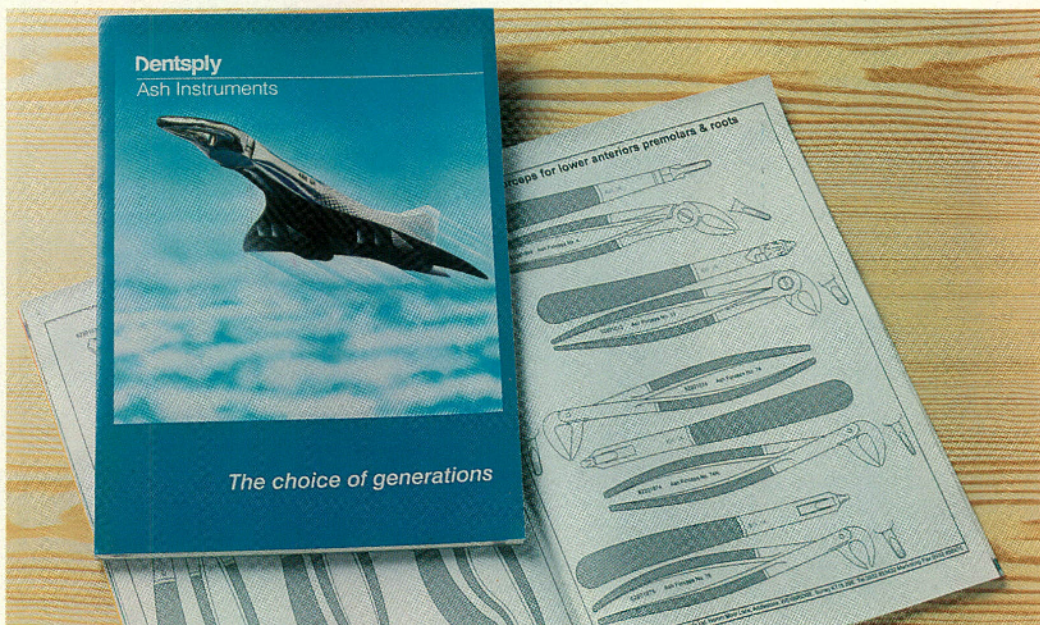
Verbeterd ultrasoon reinigen

Het klassieke ultrasoon reinigen van instrumenten kan blijkbaar nog beter. Dat zegt althans Branson Ultrasonics uit Soest. U weet hoe het werkt: hoogfrequente geluidsgolven die door een vloeistof worden gestuurd, veroorzaken myriaden microscopisch kleine luchtbelletjes met onderdruk. Deze 'borstelen' het instru-

ment intensief tot in de kleinste hoekjes en verwijderen alle vuil, dat in de reinigingsvloeistof wordt opgenomen. Warmte versterkt dit proces nog.

Branson heeft nu apparatuur die met hogere frequenties werkt, waardoor de reiniging intensiever verloopt. Bovendien is de apparatuur geluidsarmer dan voorheen; ze gaat langer mee en heeft de mogelijkheid, de vloeistof voor gebruik te 'ontgassen'. Immers, hoe minder luchtbellen zich in de vloeistof bevinden voor het reinigen begint, des te meer kunnen er tijdens het reinigen ontstaan. Uiteraard zijn er verschillende uitvoeringen, variërend van een eenvoudig apparaat om wat kleine voorwerpen te reinigen, tot grote toestellen voor 'bulkproductie'. De apparaten zijn, afhankelijk van de uitvoering, voorzien van een mechanische of een digitale timer, verwarming, ontgassing en programmeermogelijkheden via een microprocessor. Branson heeft zeven soorten reinigingsvloeistof, alle fosfaatvrij en biologisch afbreekbaar. Inlichtingen: Branson Ultrasonics, (02155) 15551.

Alle instrumenten op ware grootte



De nieuwste catalogus van Ash Instruments/Dentsply is uitgebracht onder de naam *The Choice of Generations*. Een ambitieuze titel, maar dat is de catalogus óók. Alle standaard Ash instrumenten staan erin, logisch gegroepeerd naar: 'Essential Sur-

gery Needs'; 'Hand Instruments'; 'Cross Infection Control'; 'Elevators and Forceps'; 'HiDi Diamond Burs' en T.C. & Steel Burs, Brushes and Abrasives'. Alle afbeeldingen zijn met de computer gemaakt en op ware grootte. Per instrument zijn alle

De nieuwe catalogus van Dentsply/Ash Instruments; alle instrumenten zijn op ware grootte afgebeeld.

mogelijke uitvoeringsvormen aangegeven. Inlichtingen: Ash Instruments/Dentsply,

Orthopos Plus met 16 programma's

De Orthopos van Siemens is een zeer modern röntgentoestel voor panorama-opnamen. Er zijn drie modellen: de Orthopos met vijf programma's, de Orthopos Plus met zestien programma's en de Orthopos CD met cefalometer. De toestellen hebben gemeen dat ze volledig elektronisch gestuurd zijn, en met zo laag mogelijke stralingsdoses hoogwaardige opnamen kunnen maken. Dit dankzij de belichtingsautomaat en de multipuls-generator. Deze reduceert de stralingsdosis op de huid met maar liefst 20 procent. Een lichtvizier maakt nauwkeurig positioneren gemakkelijker, een multimer met overzichtelijke bediening en een paneel met folietoetsen voor de programma's maken het instellen en programmeren zo overzichtelijk, dat bedieningsfouten vrijwel zijn uitgesloten.

Inlichtingen: Siemens, (03402) 36666

Dental Newslines

Uitgeverij SPM maakte ons attent op *Dental Newslines*, een tweemaandelijks verschijnende krant met abstracts uit 600 tandheelkundige tijdschriften. De krant is ingedeeld naar vijftien deelgebieden, elk met eigen redacteurs, die de selecties verrichten. Hoofdredacteur is de

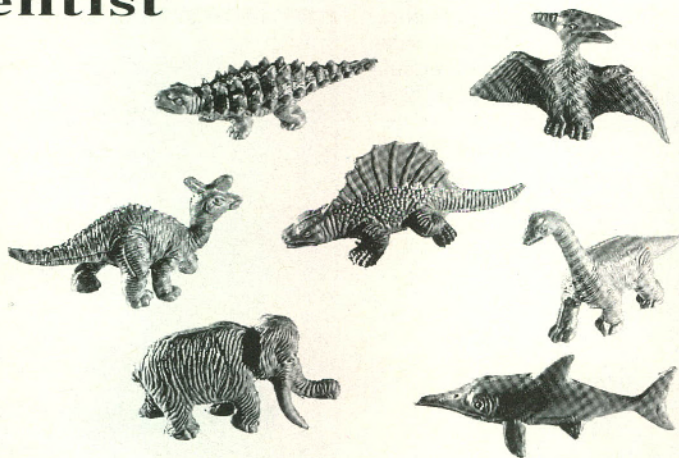
Haagse tandarts *drs. J. Oerlemans*. Een jaarabonnement kost fl. 132,-, daarbij inbegrepen het boek *Dental Review*, waarin alle in een bepaald jaar verschenen artikelen nog eens bijeengebracht zijn.

Inlichtingen: Van Stolkpark Media, (070) 3468656.

Jurassic Dentist

De dinosaurus-rage reikt al tot in de behandelkamer; NDO Leeflang heeft voor de jongste bezoekers in de tandartsstoel rubberen speelgoedbeestjes die aansluiten op de 'dino-hype' van Spielbergs *Jurassic Park*. Geen angst-aanjagende *Tyrannosaurus Rex*, maar wel een vriendelijke *Stegosaurus*, een *Pterodactylus*, een *Mammoet* enz. Inlichtingen: NDO Leeflang, (036) 5363111.

Rubber beestjes voor de 'Jurassic Dentist'.



Cursussen

De Schotse orthodontist *dr. William Clark* geeft van 10 t/m 18 februari 1994 een aantal cursussen orthodontie, die worden georganiseerd door Bos Dental Depot te Nieuwegein. De indeling is als volgt: twee dagen introductie vaste apparatuur, straight wire; twee dagen Wilson techniek; twee dagen functionele apparatuur, met name Twinblock, die werkt als een activator met de voordelen van plaatapparatuur; twee dagen hands-on: een dag Wilson, een dag vaste apparatuur. Inlichtingen: Bos Dental Depot, (03402) 32060.

Op donderdagavond 9 december a.s. organiseert Astra Tech in Nieuwegein een informatiebijeenkomst over zijn nieuwe ST (Single Tooth) implantaat. Daarnaast wordt aandacht geschonken aan nieuwe ontwikkelingen op het gebied van de oppervlaktebewerking van implantaten. Inlichtingen: Astra Tech, (070) 3982200.

W.L. Gore houdt op 26 februari a.s. een *Workshop Guided Tissue Regeneration*. Op het programma staan onder meer de volgende onderwerpen: de biologische principes van Guided Tissue Regeneration in de parodontologie, indicatiestelling, klinische toepassing, casuïstiek. Inlichtingen: W.L. Gore, (073) 420655.