### Wirtschaft

- 6 So arbeiten Sie wirkungsvoll zusammen
- 10 Dentallabor-Finanzen im Spannungsfeld
- 16 Finanzielle Sicherheit für das Dentallabor

### **Technik**

- 19 Instrumentelle Funktionsanalyse in der Totalprothetik
- 24 Langzeittherapeutische Full Mouth Rehab auf Lithiumdisilikat-Glaskeramikbasis
- 28 Step by Step zur therapeutischen Schiene
- 30 Neue Wege in der Versorgung eines Abrasionsgebisses
- 37 Effiziente High-End-Labortechnik Teil 2

### **Firmennews**

42 Fokus

### Veranstaltung

- 46 6. Digitale Dentale Technologien 2014 in Hagen
- 47 Gemeinsame Weiterbildung
- 48 "Implantology meets CAD/CAM"

#### Interview

- 50 Nachhaltige Schulungen im dentalen CAD/CAM-Bereich
- 52 Digitales Können zeigen

### Rubriken

- 3 Editorial
- 4 Impressum
- 56 Produkte



**Titelbild:** Funktion von A bis Z. Mit den Systemkomponenten von Amann Girrbach ist hochpräzise Okklusionsgestaltung auf analoger wie digitaler Basis möglich.



Diese Ausgabe als E-Paper auf www.zwp-online.info/publikationen



Verlagsanschrift: OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig Tel.: 0341 48474-0 Fax: 0341 48474-290 kontakt@oemus-media.de

Verleger: Torsten R. Oemus

Verlagsleitung: Ingolf Döbbecke

Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller

Projekt-/Anzeigenleitung:

Stefan Reichardt Tel. 0341 48474-222

reichardt@oemus-media.de

Produktionsleitung:

Gernot Meyer Tel. 0341 48474-520

meyer@oemus-media.de

Anzeigendisposition:

Marius Mezger Tel. 0341 4 8474-127

m.mezger@oemus-media.de

Bob Schliebe Tel. 0341 48474-124

b.schliebe@oemus-media.de

Abonnement:

Andreas Grasse Tel. 0341 48474-200

grasse@oemus-media.de

Layout/Satz:

Liza Braune Tel. 0341 48474-254

l.braune@oemus-media.de

Frank Jahr Tel. 0341 48474-254

f.jahr@oemus-media.de

Redaktionsleitung:

Georg Isbaner Tel. 0341 48474-123 (V.i.S.d.P.) g.isbaner@oemus-media.de

Tel. 0341 48474-129

c.gersin@oemus-media.de

Lektorat:

Carolin Gersin

H. u. l. Motschmann Tel. 0341 48474-125

motschmann@oemus-media.de

Druckerei: Löhnert Druck

Handelsstraße 12 04420 Markranstädt

**Erscheinungsweise:** ZWL Zahntechnik Wirtschaft Labor erscheint 2013 mit 6 Ausgaben, es gilt die Preisliste Nr. 16 vom 1. 1. 2013. Es gelten die AGB.

Verlags- und Urheberrecht: Die Zeitschrift und die enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt besonders für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Bei Einsendungen an die Redaktion wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern nichts anderes vermerkt ist. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Bücher und Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden. Mit anderen als den redaktionseigenen Signa oder mit Verfassernamen gekennzeichnete Beiträge geben die Auffassung der Verfasser dieses Beitrages trägt die Verantwortung. Gekennzeichnete Sonderteile und Anzeigen befinden sich außerhalb der Verantwortung der Redaktion. Für Verbands-, Unternehmens- und Markinformationen kann keine Gewähr übernommen werden. Eine Haftung für Folgen aus unrichtigen oder fehlerhaften Darstellungen wird in jedem Falle ausgeschlossen. Gerichtsstand ist Leipzig.

Bezugspreis: Einzelheft € 5,00 ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. Jahresabonnement im Inland € 36,00 ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Kündigung des Abonnements ist schriftlich 6 Wochen vor Ende des Bezugszeitraums möglich. Abonnementnegleder werden jährlich im Voraus in Rechnung gestellt. Der Abonnem kann seine Abonnement-Bestellung innerhalb von 2 Wochen nach Absenden der Bestellung schriftlich bei der Abonnementverwaltung widerrufen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs (Datum des Poststempels). Das Abonnement verlängert sich zu den jeweils gültigen Bestimmungen um ein Jahr, wenn es nicht 6 Wochen vor Jahresende gekündigt wurde.





Compact-Handstück (6,0 Ncm) 1.245€\* Sets mit Compact-Handstück 1.490€\* Sets mit Torque-Handstück

Fußgerät ULTIMATE XL-F

Tischgerät ULTIMATE XL-G

Turmgerät ULTIMATE XL-D

Kniesteuergerät ULTIMATE XL-K

Torque-Handstück (8,7 Ncm)







- Kollektorloser Mikromotor
- Drehzahlbereich: 1.000 bis 50.000/min
- Leichtes, ergonomisches Handstück
- Exzellente Laufeigenschaften
- Patentierter Staubschutzmechanismus
- Automatische Geschwindigkeitsüberwachung
- Auto-Cruise-Funktion

# **ULTIMATE XL**

BÜRSTENLOSER MIKROMOTOR

## Eine Kombination aus ruhigem Lauf und Stärke, die ihresgleichen sucht.

Seidenweicher Lauf und höchste Lebensdauer zeichnen die Labor-Mikromotoren der Ultimate XL-Serie aus. Die leichten und kompakten Handstücke ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten und bieten perfekte Balance in der Hand des Anwenders. Für zusätzlichen Komfort sorgt das 180°-Vektor-Kontrollsystem der Ultimate XL, welches für ein sanftes Anlaufen und Stoppen des Motors sorgt. Vier Steuergeräte und zwei Handstücke lassen keine Wünsche offen.

Der weltweit führende Labor-Mikromotor - nun noch sanfter und langlebiger.

# PRESTO AQUA LUX (LED

Preise zzgl. ges. MwSt. Angebot gültig bis 31. Dezember 2013. Änderungen vorbehalten

## Präzision und Hochleistung

Schmierungsfreie Luftturbine mit Wasserspraykühlung und LED

- Geschwindigkeit: 320.000/min Individuelle Wasserspray-Einstellung
- Minimale Geräusch- und Vibrationsentwicklung Schmierungsfrei
- Einzigartiger Staubschutzmechanismus
- Kühlung über Tank und Festwasseranschluss
- Einfache Tankbefüllung

Luftturbine mit Wasserspraykühlung auch ohne LED erhältlich (Presto Aqua II)



PRESTO AQUA LUX REF: Y1001151 1.895€

PRESTO AQUA II RFF: Y150023 1.449€\*



Powerful Partners\*