

## PLANMECA COMPACT I PLANMECA COMPACT I

Die meistverkaufte Behandlungseinheit von Planmeca wird fortlaufend mit neuen und erweiterten Funktionen auf den neuesten Stand gebracht, um dem zahnmedizinischen Fachpersonal von heute ein optimales Arbeitsmittel an die Hand zu geben. Die Planmeca Compact i Behandlungseinheiten sind für ihre zahlreichen Optionen und speziellen Funktionen bekannt, die ganz nach Bedarf an die Präferenzen des Benutzers anpassbar sind. Um den Anforderungen des zahnmedizinischen Fachpersonals optimal zu entsprechen, stehen dem Unternehmen zufolge jetzt neue integrierte Optionen für das Gerät zur Verfügung. Hierzu gehören sowohl ein schnurloser Fußschalter sowie eine intraorale Panasonic-Kamera nach Stand der Technik mit herausragender optischer Qualität. Außerdem bietet die Einheit jetzt auch eine störfreie Bildübertragung mit digitalem Bildsignal.

Die pulverbeschichteten Aluminiumflächen der Behandlungseinheiten von Planmeca sind überdurchschnittlich haltbar und leicht sauber zu halten. Um die ausgezeichnete Haltbarkeit gegenüber Oberflächen-Desinfektionsmitteln noch zu verbessern, hat Planmeca nach eigenen Angaben die wesentlichen Aluminiumteile der Planmeca Compact i einer speziellen Oberflächenbehandlung unterzogen.

Die leichte und dabei robuste Bauform von Planmeca Compact i ermöglicht auch eine einfache Integration des intraoralen Röntgengeräts Planmeca ProX für einen reibungslosen All-in-One-Workflow, so das Unternehmen weiter. Darüber hinaus ist es auch eine neue modulare Saugablage ein, mit der



eine gewünschte Anzahl weiterer Instrumente und Absaugschläuche an der Assistenzseite platziert werden können. Das nahtlose Design soll Flexy einen perfekten Infektionsschutz bieten. Darüber hinaus sind Planmeca Compact i Einheiten mit einer großen Auswahl anpassbarer Absaugarme erhältlich, um die unterschiedlichen Anforderungen von Benutzern zu erfüllen.

Planmeca's most sold dental unit is constantly being updated with new and

extended features to offer dental professionals the best possible working companion. The Planmeca Compact i dental units are known for their hundreds of unique options and special features that can be fully customised depending on the user's preferences. To better serve to the requirements of today's dental professionals, new integrated options are now available for the unit, the Finish manufacturer said. These include a wireless foot control and a state-of-the-art, Panasonic intraoral camera with excellent optical quality. In addition, the unit now offers noiseless image transfer with digital image signal, according to Planmeca.

The powder-painted, aluminium surfaces of Planmeca's dental units are extremely durable and easy to keep clean. For even more durability against surface disinfectants, Planmeca said to have applied a special surface treatment to the main aluminium parts of Planmeca Compact i. It also said that the lightweight, yet robust construction of Planmeca Compact i allows easy integration of the Planmeca ProX intraoral X-ray unit for a smooth, all-in-one workflow. The company also introduces a new modular suction holder that will allow clinicians to add a custom number of instruments and suction tubes to the assistant side. The seamless design of the holder was designed for impeccable infection control. In addition, Planmeca Compact i is available with a large selection of customisable suction arms to comply with different user needs.

**PLANMeca, FINLAND**  
[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)  
**Hall 11.1 Booth G010**

## DELOS 3.0 DELOS 3.0

Mit den zwei wichtigsten Wellenlängen in einem Gerät soll der delos 3.0-Laser von elexxion erstmals eine schonende und effiziente Bearbeitung sowohl des Hart- als auch des Weichgewebes ermöglichen. Durch die Kombination der Wellenlängen 810 und 2.940 nm stellt das Gerät nach Angaben des Herstellers eine perfekte Symbiose aus einem der schnellsten Er:YAG-Laser und dem derzeit

Dem Hersteller zufolge lassen sich die Leistungsmodifikationen je nach klinischer Anforderung individuell auf dem 10,5"-großen Touchscreen einstellen. Mehr als 20 Indikationen sind bereits vorgespeichert. Weitere Vorteile des Systems sind ein effizientes Kühlssystem, ein Fußschalter zur Regelung der Leistungsstufen und Wellenlängen sowie ein integrierter Honorarrechner.

By combining 810 and 2,940 nm wavelengths, the new delos 3.0 laser from elexxion is supposed to allow gentle yet effective treatment of both hard and soft tissue. According to the company, the device represents a symbiosis of one of the fastest Er:YAG lasers and the most powerful diode laser. Thus it will cover nearly all dental indications for laser treatment. Besides being probably one of the most universal devices on the market, the delos 3.0 is also said to be the most user-friendly high-powered lasers thanks to the new floating arm technology and its 10.5 inch touchscreen.

With up to 50 W and a variable impulse frequency of up to 20,000 Hz, the diode laser in the delos 3.0 conservatively treats soft tissue in surgery, prosthetics, implantology or periodontics at low penetration depths.

In addition, the power of the Er:YAG laser has been increased by 50 per cent. Instead of conventional glass fibre cables, the system is now equipped with high quality mirror optics, which are integrated in the floating arm and guide the laser beam without scattering losses into the hand piece—for effective hard tissue ablation with a maximum output of 12 W. Depending on the clinical requirements, the power can be individually adjusted. Presettings for more than 20 indications are also available. Other features include a cooling system, a pedal switch as well as an integrated fee calculator.

**ELEXXION, GERMANY**  
[www.elexxion.com](http://www.elexxion.com)  
**Hall 10.1 Booth J030**



leistungsstärksten Diodenlaser dar und deckt damit nahezu alle dentalen Laserindikationen ab. delos 3.0 gehört elexxion zufolge nicht nur zu einem der universellsten Geräte auf dem Markt, sondern dank der neuen „Floating-Arm-Technologie“ und dem großen Touchscreen auch zu einem der komfortabelsten Hochleistungslaser.

Mit bis zu 50 Watt und einer variablen Pulsfrequenz bis zu 20.000 Hz arbeitet der Diodenlaser im delos 3.0 bei geringer Eindringtiefe schonend im Weichgewebe – ob in der Chirurgie, Prothetik, Implantologie oder Parodontologie. Auch als Softlaser für die LLL-Therapie und zum Power-bleaching soll er sich eignen.

Der Er:YAG-Laser bietet jetzt um 50 Prozent mehr Leistung. So verfügt das System anstelle der konventionellen Glasfaserkabel über eine hochwertige Spiegeloptik, die im Schwebarm integriert ist und den Laserstrahl ohne Lichtverluste zum Handstück leitet – für eine effiziente Hartgewebsablation bei einer maximalen Ausgangsleistung von 12 Watt.



SOREDEX provides innovative imaging solutions for oral and maxillofacial professionals.



CRANEX® 3D



SCANORA® 3Dx



CRANEX® Novus



DIGORA® Optime

**SOREDEX**  
 Digital imaging made easy™

Read more: [www.soredex.com](http://www.soredex.com)