Intraoralscanner: Keyplayer einer digitalen Praxis

Als einer der führenden Komplettanbieter für zahntechnische Lösungen bietet Permadental mit dem ELETRA SMART erstmals einen eigenen Intraoralscanner (IOS) an, welcher sich durch Präzision, Geschwindigkeit und Komfort auszeichnet und als wichtiger Türöffner für die Digitalisierung in der Praxis fungieren kann. Mit dem ELETRA SMART kommt ein IOS auf den Markt, welcher viele Aspekte moderner Zahnmedizin in sich vereint: Dank seiner schlanken Form liegt er bei sehr geringem Gewicht gut in der Hand und ermöglicht Scans mit nur einem Handgriff. Gleichzeitig sorgt er durch eine besonders schmale Spitze auch für ein verblüffend angenehmes Gefühl bei den Patienten und damit auch für eine hohe Compliance. Eine echte Besonderheit stellt die „Structure Light Technology" dar. Dieser einzigartige Scanansatz ermöglicht es, vollständige 3D-Daten bereits mit einem Bild zu erfassen.

Permadental unterstützt die Praxisteams aktiv bei der Implementierung digitaler Workflows und verwandelt den IOS so zu einem Türöffner für einen durchgängig digitalisierten Arbeitsablauf.

Permadental GmbH
Tel.: +49 2822 7133-0
www.permadental.de

BPA-freies Komposit mit exzellenter Festigkeit und Ästhetik

Das neue BPA-freie Universalkomposit von SDI bietet leichte Modellierbarkeit, nicht klebrige Konsistenz, sehr hohe Röntgenopazität und verlässliche mechanische Eigenschaften. Über hundert Zahnärzte weltweit haben Luna 2 schon in einem speziellen „Prerelease" klinisch genutzt und positiv bewertet. Zur Verbesserung der Farbtreue sorgt Luna 2 mit „Logical Shade Matching Technology" und Chamäleon-Effekt für eine leichtere und exaktere Farbauswahl. Die Farben wurden mit Helligkeit als Priorität entwickelt und die Pigmente logisch ansteigend arrangiert; dies vereinfacht und beschleunigt die Abgleichung mit der VITA classical® Farbskala. Die Formulierung von Luna 2 überzeugt zudem durch lebensechte Transluzenz, Opaleszenz und Fluoreszenz. Den Patienten ermöglicht dies ästhetischere Füllungen, mit guter Politur und Verschleißfestigkeit für Langlebigkeit und hervorragende klinische Leistung. Darüber hinaus hat Luna 2 eine hohe Druckfestigkeit von 360 MPa, um auch starken Kaukräften standzuhalten, eine sehr hohe Biegefestigkeit von 130 MPa, um das Versagensrisiko in stark belasteten Bereichen zu verringern, und eine exzellente Röntgenopazität von 250 Prozent Al, um durch einen klaren Kontrast leicht und präzise erkennbar zu sein und so Diagnosen zu vereinfachen. Doch Luna 2 bietet nicht nur exzellente Festigkeit und Ästhetik, sondern ist auch BPA-frei – ein wichtiger Vorteil bei gesundheitsbewussten Patienten. Erhältlich ist Luna 2 in Spritzen und Complets (Einmaldosen) in zwölf Farben, inklusive einer inzisalen, zweier opaker und zweier Extra-Bleach-Farben. Luna 2 harmoniert gut mit Luna Flow – dem neuen fließfähigen Luna. Luna 2 ist eine australische Innovation von SDI.

SDI Germany GmbH
Tel.: +49 2203 9255-0
www.sdi.com.au

Infos zum Unternehmen

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller/Anbieter und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

KI-gestütztes Implantat-Ökosystem

DEXIS™, die Marke unter der bewährte Namen wie SOREDEX und INSTRUMENTARIUM jetzt bekannt sind, präsentiert eine vernetzte, KI-gestützte Plattform für digitale Implantatplanung – eine Kombination aus modernster Bildgebung (DVT & IOS), Diagnose und Behandlungsplanung bis zur Implantation – mit einem einzigen integrierten Toolset. Nachdem Ende 2023 bereits die neueste DVT-Generation, das OP 3D LX, mit einer Vielzahl von FOVs und kurzen Scanzeiten vorgestellt wurde, gibt DEXIS die nächste Innovation bekannt. Die neueste Version der intraoralen Scan-Software IS ScanFlow beinhaltet geführte Workflows und verbesserte KI-gestützte Tools, mit denen Anwender auch komplexe Scan-Situationen sicher meistern können. Der neue „Full Arch Implant"-Workflow beispielsweise, unterstützt Anwender dabei, Scandaten für Vollmundsanierungen zu erfassen und führt Schritt für Schritt durch den Prozess. Das Herzstück des Ökosystems bildet DTX Studio™ Clinic, die KI-gestützte Diagnose- und Behandlungsplanungssoftware. Sie ist das Bindeglied zur PVS und integriert alle bildgebenden Systeme. Als zentrale Verwaltung aller Patientenaufnahmen unterstützt sie den Anwender bei jedem Schritt des Implantationsprozesses mit einer Vielzahl von Tools wie z. B. dem automatischen Matching von DVT-Aufnahmen und intraoralen Scans.

DEXIS
Tel.: +49 221 50085115
dexis.com

Dentalshopping, Beratung und Werkstatt in einem

ROOS DENTAL präsentiert sich über den Onlineshop als exzellente Plattform für hochwertige Produkte im Bereich der Zahnmedizin und bietet zudem einen umfassenden Service mit der hauseigenen, professionellen Werkstatt für Dentalgeräte, Winkelstücke und Turbinen an. Durch die kürzlich vorgenommenen Preisanpassungen ist der Einkauf jetzt noch interessanter. Der Dentalshop zeichnet sich durch ein umfangreiches Sortiment für Zahnarztpraxen und Dentallabore aus, welcher Instrumente, Materialien und Geräte aller namhaften Hersteller umfasst. Die bedienerfreundliche Gestaltung der Oberfläche und die intuitive Navigation erleichtern den Einkauf. Kunden erhalten Unterstützung durch ausführliche Artikeltexte, aussagekräftige Produktbilder und vielfältige Anwendungsvideos. Das versierte Team von ROOS DENTAL steht zudem für Fragen zur Produktauswahl bereit und garantiert zeitnahe Lieferungen.

ROOS Dental GmbH & Co.KG
Tel.: +49 2166 99898-0
www.roos-dental.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller/Anbieter und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.