

Digital solutions by Merz Dental

29.01.2019, 17:39 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *Merz Dental GmbH*

Presseagentur: *Nordquadrat PR + Marketing*



Merz Dental stellt den neuen Geschäftsbereich Digital Dentistry vor, der Intraoralscanner DiOS 4.0

Komplett: Baltic Denture System

Erstmalig stellt Merz Dental neben seinem Kerngeschäft künstliche Zähne und CAD/CAM-Materialien den Bereich „Digital Dentistry“ mit Lösungsangeboten für Praxis und Labor als eigenständigen Geschäftsbereich vor.

Im Bereich der digitalen Fertigung von Prothesen steht das Baltic Denture System weiterhin im Fokus. Durch die erweiterten Funktionalitäten bietet das Baltic Denture System noch mehr Einsatzmöglichkeiten und erleichtert den Prozess.

Mit dem DiOS 4.0 Intraoral Scanner wird ein attraktives Preismodell angeboten mit Vorteilen wie puderfreie Behandlung und sehr guter Bildauflösung. Dank der Kompatibilität mit der digitalen Brille eyeCADconnect eCc wird eine beeindruckende Schnelligkeit bei verbesserter Präzision erreicht. Vom Standardscanner scanBox bis hin zum High-End-Scanner Vinyl High Resolution werden abgestimmte Lösungen für das Labor angeboten.

Die vorkonfektionierten Prothesenrohlinge BDLoad® können mit der 5-Achs-Trockenfräsmaschine COBRA Mill desk 51 gefräst werden. Die preisgünstige Maschine eignet sich zur Bearbeitung von PMMA, Wachs, Zirkonoxid, PEEK, Composites, Fiberglas und Gips. Der BDS-Rondenhalter ist mit Hilfe eines separaten Adapters auch für Ronden mit Ø 98 mm geeignet. Die prozessintegrierte BDCreator® PLUS CAD Software sowie die Prothesenrohlinge BDLoad® ECO komplettieren das Baltic Denture System.

Halle 10.2 | Stand T038 U039 / U038 V039

Portrait

Merz Dental – Innovativ durch Vorsprung

Seit über 60 Jahren forschen, entwickeln und produzieren Merz Dental Mitarbeiter mit Leidenschaft und einer einzigartigen Kunststoff-Fachkompetenz am Standort Lütjenburg (Schleswig-Holstein). Als Partner von Labor und Praxis unterstützt Merz Dental Kunden weltweit mit Produkten und digitalen Prozessketten. Mit dem Qualitätsattribut „Made in Germany“ sind die Medizinprodukte gekennzeichnet mit dem CE-Zeichen der Klasse I, IIa und IIb. Das Unternehmen ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 13485 und FDA.

Prothesenkunststoffe, Zahnwerkstoffe, voll- und halbanatomische Kunststoffzähne, CAD/CAM-Kunststoffe und das Baltic Denture System sind Ergebnisse einer gelebten Kundenorientierung. Als Spezialist für Kunststoffzähne für alle Indikationsbereiche, Verblendschalen und prothetische Kunststoffe hat sich Merz Dental auf dem Gebiet der Systemprothetik rund um den herausnehmbaren und kombiniert festsitzend-herausnehmbaren Zahnersatz eine Spitzenposition erarbeitet. Serviceleistungen wie kostenlose, regelmäßige Zahnlagerpflege und technischer Support durch Anwenderkurse vor Ort sind selbstverständlich. Das ist die Basis für die Herstellung von hervorragendem Zahnersatz und einem zufriedenen Dreigestirn, bestehend aus Patient-Zahnarzt-Zahntechniker.

In digitalen Gesamtprozessen zu denken, diese zu optimieren und umzusetzen, das waren die Ideen und Ansätze bei der Entwicklung der einzigen zu 100 % digitalen zahntechnischen Prozesskette zur Herstellung einer digital gefrästen Totalprothese. Merz Dental gilt in diesem Segment als Erfinder des komplett durchdachten digitalen Workflows vom Patienten über die Arbeitsschritte in Praxis und Labor zurück zum Patienten: das Baltic Denture System. Mit einer passgenauen und funktionsgetreuen prothetischen Lösung eröffnet das Baltic Denture System weitreichende Möglichkeiten im Labor und reduziert die Prozesse in der Zahnarztpraxis auf zwei Patientensitzungen. Ziel war die Realisierung einer erheblichen Prozessverbesserung durch einen digitalen Workflow. Merz Dental unterstützt das Labor mit der innovativen Prozesskette, die wie viele andere Industrieerzeugnisse in mehrjähriger Zusammenarbeit mit europäischen Universitäten entstanden ist. Das innovative System steht erst am Anfang, Erweiterungen der Indikation oder Produktlinie sind in Bearbeitung.

News-ID: 1035437 • Views: 1269 (Stand: 18.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1035437/Digital-solutions-by-Merz-Dental.html>