

iTero Element Plus

Align Technology kündigt nächste Generation von Intraoralscannern an.



Der iTero Element 5D Plus Intraoralscanner benötigt in den USA eine Vollbarriere-stabhülle und eine Lüftungsabdeckung. (Foto: © Align Technology)

Align Technology, Inc. erweitert mit iTero Element Plus sein Portfolio an Intraoralscannern. Die neue Serie baut auf dem Erfolg der preisgekrönten iTero Element Familie auf und bietet alle bestehenden digitalen Funktionen plus schnellere Verarbeitungszeiten und erweiterte

Visualisierungsfunktionen in einem neuen schlanken, ergonomischen Design.

Mobile und Cart-Konfiguration für mehr Flexibilität

Die iTero Element Plus Serie ist sowohl in einer mobilen als auch in

einer Cart-Konfiguration erhältlich und bietet somit mehr Flexibilität und Mobilität. Die mobile Konfiguration macht die Leistung der iTero Element Plus Serie tragbar mit einer kompakten mobilen Scannerlösung in medizinischer Qualität, welche die gleichen hochwertigen Bilder wie die Cart-Konfiguration liefert.

Neue, auf künstlicher Intelligenz basierende Funktionen

„Wir haben die iTero Element Plus Serie mit der neuesten Rechenleistung, einem dedizierten KI-Chip und neuen KI-basierten Funktionen sowie einem einfachen Upgrade-Pfad ausgestattet – damit ist sie genau richtig für die Bedürfnisse von heute und bereit für morgen“, sagt Yuval Shaked, Senior Vice President und Managing Director, iTero Scanner and Services Business, Align Technology.

Die Lösungen der iTero Element Plus Serie bieten restaurative und kieferorthopädische digitale Workflows mit:

- verbesserter Visualisierung für eine optimierte Patientenerfahrung, mit höherer Helligkeit für



Die iTero Element Plus Serie bietet per verbesserter Visualisierung eine optimierte Patientenerfahrung. (Foto: © Align Technology)

- klarere und lebendigere Bilder und einer vollständig integrierten 3D-Intraoralkamera,
- schnellerem, nahtlosem Scannen (20 Prozent weniger Wartezeit bei der Verarbeitung von Scans),
- zukunftsweisenden KI-basierten Funktionen,
- der im iTero Element 5D Plus Intraoralscanner integrierten NIRI-Technologie, die bei der Erkennung von interproximaler Karies hilft.

Der iTero Element 5D Plus Lite Intraoralscanner ermöglicht eine einfache NIRI-Aktivierung über ein Soft-

ware-Upgrade. Informationen über die iTero Element Plus Serie finden Sie unter <http://www.itero.com>

1 Die voll integrierte 3D-Intraoralkamera ist in den iTero Element 5D Plus und iTero Element 5D Plus Lite Intraoralscannern erhältlich.

2 Daten bei Align Technology archiviert, Stand: 22. Dezember 2020.

kontakt

Align Technology GmbH
Tel.: 0800 2524990
www.aligntech.com

Vielseitiger Allrounder

Hände- und Flächendesinfektion an der Säule.

Wie lassen sich die neuen Hygienevorgaben aufgrund der Corona-Pandemie in Praxen optimal umsetzen? Am Empfang, im Wartezimmer oder Sanitärbereich – der Bedarf an sinnvollen und pragmatischen Hygiene-Tools ist enorm.

„Wir haben unsere Fertigungsmöglichkeiten genutzt und eine Produktlinie entwickelt, die nicht nur die Themen Hände- und Flächendesinfektion abdeckt. Die CLEANSPOT Hygienestationen bieten darüber hinaus noch vielfältige Möglichkeiten, um verschiedene Produkte

aus dem Bereich der Hygiene an einer Station bereitzustellen“, erklärt Florian Becker, Leiter für das Produktmanagement bei KRIEG.

Funktionale und solide Hygienestation

Die Hygienestation CLEANSPOT kann flexibel eingesetzt werden. Der vielseitige Allrounder dient dabei nicht nur als Desinfektionsständer, an dem Desinfektionsmittelpender herstellerunabhängig positionierbar sind. Die Hygienestation ist an vier Seiten nutzbar. An der Säule kann viel-

fältiges modulares Zubehör (Memo-board, Reinigungstücher, Mundschutzmasken und verschiedene Hygieneartikel) individuell und werkzeuglos steckbar angebracht werden. Ein schneller Ortswechsel ist dank Rollen jederzeit möglich.

Höhenverstellbar für Kinder und Rollstuhlfahrer

Die KRIEG Hygienestation CLEANSPOT ist aus pulverbeschichtetem drei Millimeter starkem Stahlblech robust gebaut. Eine solide Bodenplatte gewährleistet die Kippsicherheit. Eine weitere Besonderheit: Die Hygienestation lässt sich jederzeit in der Höhe für Kinder und Rollstuhlfahrer einstellen. Das Produkt gibt es in den Varianten Flex und Premium mit verschiedenen Ausstattungsmerkmalen. CLEANSPOT ist ab sofort lieferbar und nach einer Bestellung in 48 Stunden versandbereit.

kontakt

KRIEG Industriegeräte GmbH & Co. KG
Jakob-Hornung-Straße 3–5
71296 Heimsheim
Tel.: +49 7033 3013-0
verkauf@krieg-online.de
www.krieg-online.de/hygienestation



(Foto: © KRIEG)

OROFAN® bei Xerostomie

Balsam für Mund, Lippen und Zähne.



Das OROFAN® Mundpflege-Gel wurde weiterentwickelt, um den Geschmack als auch die Verweildauer in der Mundhöhle zu verbessern. (Foto: © Dr. Hinz Dental)

Ausgetrocknete Mund- und Rachenschleimhäute sowie trockene Lippen können in vielen Lebenslagen auftreten. Besonders betroffen sind Menschen mit einer Xerostomie, aber auch bei Zahnbehandlungen, der Einnahme von Bluthochdrucksenkern, nach Bestrahlung, bei Beatmungspatienten und älteren Menschen stellen ausgetrocknete Schleimhäute eine Herausforderung für die Mundpflege dar.

In Zusammenarbeit mit Dr. Hinz Dental haben die Forscher Prof. Dr. Peter Gängler und Dr. Tomas Lang vom ORMED Institute for Oral Medicine an der Universität Witten/Herdecke ein Mundpflege-Gel entwickelt, das eine wirkungsvolle Abhilfe bietet. Dr. Hinz Dental bringt das OROFAN® Mundpflege-Gel jetzt mit einer verbesserten Rezeptur und gemeinsam mit OROFAN® Lippenbalsam auf den Markt.

OROFAN® bietet darüber hinaus Vorteile für die Zahnbehandlung. Angefangen als Gleitmittel bei der Quadrantenisolierung in der Kofferdamntechnik sowie vor dem Anlegen als Lippen- und Mundwinkelschutz oder nach präendodontischen Aufbaufüllungen mit Gingivaexzision zur Anwendung als Wundgel ist es vielseitig einsetzbar.

kontakt

Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Friedrich der Große 64
44628 Herne
Tel.: +49 2323 593420
Fax: +49 2323 593429
info@dr-hinz-dental.de
www.dr-hinz-dental.de