

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 Vi-

sualisierungsfunktionen 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.¹

- schnellerem, nahtlosem Scannen (20 Prozent weniger Wartezeit bei der Verarbeitung von Scans).²
- zukunftsweisenden KI-basierten Funktionen.
- der im iTero Element 5D Plus Intraoralscanner integrierten NIRI-Technologie, die bei der Erkennung von interproximaler Karies hilft.

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 252 4990
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-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)

Auf Nummer sicher

Zuverlässiger Schutz vor Nadelstichverletzungen mit inSafe.



(Foto: © Young Innovations)

In Europa kommt es im medizinischen Bereich jedes Jahr zu etwa einer Million Nadelstichverletzungen, mit denen ein hohes Infektionsrisiko verbunden ist. inSafe Spritzen bieten effektiven Schutz von der Vorbereitung der Spritze bis zur Entsorgung. Eine bewegliche Plastikhülle umschließt den Hohlkörper bei jedem Handgriff und wird nach der Injektion vollständig über die Kanüle geschoben. So kann die Spritze sicher abgelegt und bei Bedarf während einer Behandlung wiederverwendet werden. Das gefährliche Recapping entfällt vollkommen.

Benutzte Nadeln werden in einem stabilen Behälter entsorgt, der das einhändige Abtrennen der kontaminierten Kanüle ermöglicht. Sie wird beim Einstecken der Spritze in den Container durch einen speziellen Mechanismus kontaktlos entfernt. Der Behälter speichert

bis zu 150 Kanülen, die Entsorgung erfolgt über den Dentalhandel und Fachbetriebe.

Die inSafe Spritze aus Metall und Kunststoff ist sterilisierbar und für alle Injektionskanülen geeignet. Die Zylinderampulle kann während der Behandlung ausgetauscht werden, die wiederverwendbaren Komponenten machen das System besonders wirtschaftlich. Erhältlich sind sieben Starterkits mit unterschiedlichen Zylinderampullenspritzen.

kontakt

Young Innovations Europe GmbH
Kurfürstenanlage 1
69115 Heidelberg
Tel.: +49 6221 434544-2
Fax: +49 6221 453952-6
info@ydnt.eu
www.ydnt.de/de/insafe/