

Produktbroschüre



KaVo X 700™

INTRAORALSCANNER

Einfach. Nahtlos. Herausragend.
Digitale Transformation zum Greifen nah.



KaVo X 700 Intraoralscanner und DTX Studio™ Clinic

Suchen Sie einen Intraoralscanner, der sich in Ihre Bildgebungssoftware integrieren lässt und mit Ihren Implantatsystemen kompatibel ist?



Wir präsentieren den KaVo X 700 Intraoralscanner: eine einfache, aber leistungsstarke Lösung in der Zahnarztpraxis, die sich direkt in DTX Studio Clinic integrieren lässt und eine fortschrittliche Diagnose und Behandlungsplanung ermöglicht.

Vereinfachtes intraorales Scannen

- Fortschrittliche Technologie – superschnelles Scannen (bis zu 70 FPS), adaptive Antibeschlag-Technologie, 11 µm Genauigkeit bei der Versorgung des vollständigen Zahnbogens sowie Fernsteuerungsmodus
- Beeindruckende Anpassungsfähigkeit – um 180° reversible Spitze, 45°-Spiegelwinkel und ein federleichtes Design

Nahtlose Behandlungsplanung und Kommunikation mit DTX Studio Suite

- Kombinieren Sie intraorale Scans mit DVT und durchsuchen Sie verschiedene Patientenbilder – alles an einem zentralisierten Speicherort
- Schaffen Sie Vertrauen, gewinnen Sie Fallakzeptanz und gehen Sie mit personalisierten visuellen Patientenansichten auf die Anliegen der Patienten ein
- Kommunizieren Sie mit den sicheren Freigabeoptionen in DTX Studio GoShare effizient mit Behandlungspartnern, überweisenden Ärzten und Laboren
- Möglichkeit zur parallelen Ausführung mit der DEXIS Software¹

Der KaVo X 700 ist auch für digitale Behandlungen mit einer breiten Palette von Implantat- und Aligner-Marken validiert, insbesondere mit Nobel Biocare Implantatsystemen und den Ormco™ Spark™² Clear Alignern.

Optimieren Sie noch heute Ihren digitalen Arbeitsablauf dank direkter Integration von KaVo X 700 und DTX Studio Clinic – auf Basis der renommierten Marke Nobel Biocare.

1. Nur in Nordamerika verfügbar

2. Quelle: Archivdaten zur Validierung von Spark, andere Markenvalidierungen sind unter www.Medit.com (20.02.20) aufgeführt



reddot winner 2021

Maßstabsgetreue
Darstellung



Einfaches und akkurates intraorales Scannen

STL
PLY

Flexibilität

Mit dem Intraoralscanner X 700 können Sie STL- und PLY-Dateien exportieren und an Ihr bevorzugtes Labor senden oder Dateien einfach übertragen und Ihren Fortschritt während des gesamten Arbeitsablaufs verfolgen.



Beeindruckende Geschwindigkeit

Der X 700 verfügt über zwei Hochgeschwindigkeitskameras und ermöglicht so ein schnelles und effizientes Scannen. Dank des intelligenten Scan-Erkennungsalgorithmus bietet der X 700 eine nahtlose Scannerfahrung.



Ein-Knopf-Steuerung

Mit der Ein-Knopf-Steuerung des X 700 kann der Anwender den Scanvorgang jederzeit starten und stoppen – der Griff zum Computer ist nicht mehr notwendig. Der neu hinzugefügte Fernsteuerungsmodus macht das Scannen mit dem X 700 einfacher denn je.



Kleine Spitze – vollständig reversibel

Die kleine Spitze des X 700 bringt sowohl für den Anwender als auch für den Patienten Vorteile, da sie einfacher zu manövrieren ist und damit den Patientenkomfort verbessert. Spitzen sind autoklavierbar. Die Spitze ist vollständig reversibel und um 180 Grad drehbar.

HD

Hohe Auflösung

Der X 700 erzeugt realistische, detailreiche Bilder mit hoher Auflösung, sodass Sie zwischen Zahnschmelz und Weichgewebe unterscheiden können, um Randlinien und Unterschnitte leicht zu erkennen.



Federleicht

Der Scanner X 700 ist federleicht und einfach zu halten, was einen komfortableren Scan-Arbeitsablauf ermöglicht.



Spiegelwinkel

Der 45-Grad-Spiegelwinkel ermöglicht ein müheloses Scannen des distalen Molarbereichs.



Lebendige Farben

Der Scanner X 700 erzeugt präzise Farbscans, bei denen man zwischen Weichgewebe, Plaque und Zähnen unterscheiden kann.

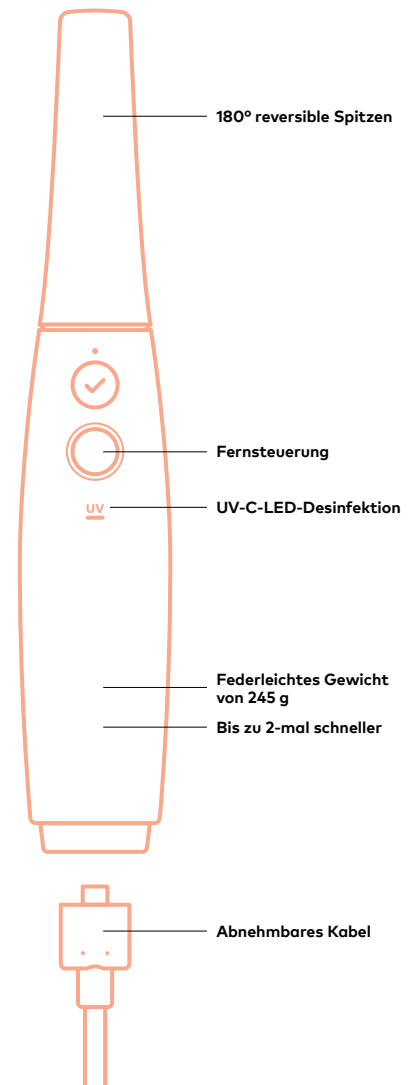


Nahtlose Integration

Der KaVo X 700 Intraoralscanner ist eine einfache, aber leistungsstarke Lösung, unterstützt durch die direkte Integration von DTX Studio Suite für fortschrittliche Diagnostik und Behandlungsplanung.

Spezifikationen

Kategorie		KaVo X 700
Scantechnologie	Scanrahmen	Bis zu 70 FPS
	Bildgebungstechnologie	3-D-In-Motion-Videotechnologie 3-D-Vollfarb-Streaming-Aufnahme
	Lichtquelle	LED
	Antibeschlag-Technologie	Adaptive Antibeschlag-Technologie
Genauigkeit	Versorgung zahnloser Kiefer	10,9 µm ± 0,98
Handstück	Abmessungen	248 x 44 x 47,4 mm
	Gewicht	245 g
Spitze	Spitzengröße	22,2 x 15,9 mm
	Spiegelwinkel	45-Grad-Winkel
	Scanbereich	15 x 13 mm
	Autoklavierbar	Bis zu 100 Mal Autoklav 121 °C 30 Min Autoklav 134 °C 4 Min
	Reversible Spitze	Ja
Spezialmodus	Fernsteuerungsmodus	Ja
	UV-C-Desinfektion	Ja
Kabel	Länge	2,0 m/Handstück abnehmbar
	Konnektivität	USB 3.1 Gen1 (Leistungsentfaltung Typ C)



DTX Studio™ Suite, KaVo X 700 und Sie!



Unterstützen Sie Ihre Patientenbesuche von der Diagnose bis zur Behandlung mit der DTX Studio Dental-Softwaresuite und dem KaVo X 700. Scannen Sie nahtlos direkt aus der Patientenakte in DTX Studio Clinic für die diagnostische Überprüfung. Greifen Sie dann zur erweiterten Behandlungsplanung über die visuelle Patientendatei auf DTX Studio Implant zu. SmartFusion™ und SmartSetup™ ermöglichen Ihnen dank der automatischen, auf künstlicher Intelligenz basierenden Zahnaufstellung der Software eine sofortige Vorschau der fehlenden Zähne in der Abformung. Profitieren Sie bei der Patientenbehandlung von diesen und vielen weiteren Vorteilen, bevor Sie Ihre digitalen Abformungen über DTX Studio Go an Ihr Labor senden.

Bauen Sie Ihre Reputation mit NobelProcera® aus

Heben Sie sich mit Ihrem KaVo X 700 und individualisierten Versorgung von NobelProcera von Mitbewerbern ab. Digitale Abformungen von Ihrem Intraoralscanner werden vollständig von DTX Studio Lab und OpenAccess unterstützt und gewährleisten Zugang zu vollständig authentischen Lösungen. Die präzise Passung zwischen Abutment, Implantat und Schraube in Kombination mit einer qualitativ hochwertigen Verarbeitung sorgen dafür, dass System- oder Komponentenausfälle verhindert werden, und die hochwertigen Materialien liefern gleichzeitig ästhetische Ergebnisse, die sowohl Zahnärzte als auch Patienten zufrieden stellen.



Komplett vernetzter Arbeitsablauf mit DTX Studio Suite

Beginnen Sie jede Patientenbehandlung mit der visuellen Patientendatei in DTX Studio Clinic und nehmen Sie Abformungen mit Ihrem KaVo X 700 Scanner vor, der die Patientendatei automatisch erstellt. Mit DTX Studio Implant können Sie vollständig und teilweise geführte Interventionen planen oder Pläne für dynamisch navigierte Eingriffe nahtlos in X-Guide® exportieren. Nutzen Sie die vollständig angepassten temporären und endgültigen Lösungen, indem Sie über DTX Studio Go eine Verbindung zu Ihrem vertrauenswürdigen Laborpartner herstellen, um TempShell Lösungen oder finale prothetische Versorgung zu produzieren.

Leistungsstarke Kommunikationsoptionen

Verbessern Sie mit der DTX Studio Clinic Bildergalerie die Art und Weise, wie Sie mit überweisenden Ärzten und Servicepartnern kommunizieren. Dank Multimodalität bleiben Sie gut organisiert und können mühelos Bildmaterial aus Ihrer Galerie austauschen/weitergeben, anonymisiert oder mit Patientennamen, hoch verschlüsselt und unter Einhaltung der DSGVO.



Online bestellen

Unser gesamtes Sortiment an Implantaten und vorgefertigter Prothetik kann rund um die Uhr im Online Store von Nobel Biocare bestellt werden.

nobelbiocare.com/store

Per Telefon bestellen

Rufen Sie unseren Kundenservice an oder wenden Sie sich an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.

nobelbiocare.com/contact

Systemanforderungen

Computer	Laptop empfohlen	Desktop empfohlen
CPU	Intel Core i9 – 10980HK AMD Ryzen 9 4900H/5900H	Intel Core i9 – 10900K AMD Ryzen 9 5900X
RAM	32 GB	32 GB
Grafik	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090 Über 8 GB (Radeon nicht unterstützt)	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090 Über 8 GB (Radeon nicht unterstützt)
OS	Windows 10 Pro 64-Bit	Windows 10 Pro 64-Bit

Für Netzwerklösungen mit mehreren Workstations und Computerspezifikationen für die DTX Studio Clinic Software wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Nobel Biocare Außendienstmitarbeiter.



nobelbiocare.com



87656 DE 2109 Gedruckt in der EU © Nobel Biocare Services AG, 2021. Alle Rechte vorbehalten. Nobel Biocare, das Nobel Biocare Logo und alle sonstigen Marken sind, sofern nicht anderweitig angegeben oder aus dem Kontext ersichtlich, Marken von Nobel Biocare. Weitere Informationen finden Sie unter www.nobelbiocare.com/ trademarks. Die Produktabbildungen sind nicht notwendigerweise maßstabsgetreu. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich zu Illustrationszwecken und sind möglicherweise keine exakte Darstellung des Produkts. Haftungsausschluss: Einige Produkte sind unter Umständen nicht in allen Märkten für den Verkauf zugelassen. Bitte wenden Sie sich an Ihre Nobel Biocare Vertriebsniederlassung, um aktuelle Informationen zur Produktpalette und Verfügbarkeit zu erhalten. Nur zur Verschreibung. Achtung: Laut US-Bundesgesetz darf dieses Produkt nur an zugelassene Behandler, medizinische Fachkräfte oder Behandler oder auf deren Anordnung hin verkauft werden. Vollständige Informationen zur Verschreibung, einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen, finden Sie in der Gebrauchsanweisung.