

ZM:Intraoralscanner

DiOS® 4.0

Alle Vorteile der digitalen Abformung vereint
zu einem unvergleichbar günstigen Preis.



DiOS is manufactured by MEDIT

[Zahnersatz:Müller]

DiOS® 4.0?

BRINGEN WIR ES DIREKT AUF DEN...

Die digitale Präzision hat ihren Preis. Bei uns - für Sie - den allerbesten!

- ✓ DiOS® 4.0 by MEDIT
- ✓ Direct Intraoral Scanning System
- ✓ DiOS® 4.0 Scan Scooter
- ✓ 22" Touchscreen
- ✓ Dell G5 Notebook,
- ✓ Medizinische Tastatur, Maus
- ✓ Keine Lizenzgebühr
- ✓ Aufstellung und Einrichtung *
- ✓ Schulung und Training vor Ort *

* nur innerhalb von Deutschland

Ihr befristetes
ZM-Angebot

16.900,-*

zzgl. 19% MwSt

Damit Sie von der digitalen Entwicklung optimal profitieren können, bieten wir Ihnen speziell geschulte CAD/CAM-Experten, die ihr fundiertes technisches Wissen rund um die richtige Anwendung direkt zu Ihnen in die Praxis transportieren. Lassen Sie uns die digitale Zukunft Ihrer Praxis gemeinsam erfolgreich gestalten.

Denn so komplex die digitale Technik heute ist, so einfach ist sie mit uns!

Unser Service für Sie

Gerne scannen wir gemeinsam, mit dem Intraoralscanner DiOS® 4.0 einen Patientenfall in Ihrer Praxis, damit Sie sich einen objektiven Eindruck verschaffen können.

Auf der Seite 7 dieser Broschüre finden Sie ein Angebot der MMV-Leasing GmbH. Den DiOS® 4.0 können Sie schon ab 381,28 Euro monatlich günstig leasen. Abrechnungsbeispiele zur digitalen Abdrucknahme finden Sie auf den Seiten 5 bis 6.

Mit nur sechs Aufbiss-Schienen im Monat, die digital abgeformt wurden, haben Sie die Leasingkosten bereits erwirtschaftet!



WARUM DiOS® 4.0?

Das Hightech-Gerät bietet Ihnen eine Vielzahl an Funktionen und Spezifikationen, wodurch der gesamte Behandlungsablauf in Ihrer Praxis unkompliziert und komfortabel wird. Aufgrund der hohen Scangeschwindigkeiten lassen sich z.B. die Behandlungszeiten auf ein Minimum reduzieren.

Der DiOS® 4.0 ermöglicht Ihnen den schnellen Einstieg in die digitale Zahnheilkunde und eine einfache Integration in Ihre Praxis.

Profitieren Sie von naturnahen Farbscans, realistischen, detailgetreuen Abbildungen, maximaler Offenheit im Datenaustausch und der enormen Schnelligkeit des DiOS® 4.0.



Hoher Return on Investment

Beim DiOS® 4.0 zahlen Sie nur für die Qualität und keinen Cent mehr. Neben Scans für prothetische Versorgungen inklusive Implantaten wird Ihnen auch das Spektrum für KFO-Lösungen wie digitale Clear Aligner eröffnet.



Maximale Offenheit

Flexibles, digitales Teamwork. Die Ausgabe von offenen STL-Daten ist die ideale, standardisierte Schnittstelle zu Ihrer CAD-Software. Der Datentransfer per E-Mail, Cloud oder anderen digitalen Lösungen kann einfacher nicht sein.



Beeindruckende Schnelligkeit

Die hochauflösende Dual-Kamera-Technik mit Blue Light-LED-Projektion ermöglicht stabile Scans in Rekordzeit. Mit etwas Übung lässt sich ein Kiefer in nur 120 Sekunden scannen.



Puderfreie Behandlung

Der DiOS® 4.0 erfordert im Allgemeinen keine Bepuderung. Dadurch wird der Scanvorgang für Sie einfacher und für Ihre Patienten angenehmer.



Schmale Scanspitze

Macht die Behandlung einfach und für Ihre Patienten angenehmer. Maximale Hygiene ist durch die Autoklavierbarkeit garantiert.



Extrem hohe Auflösung

Realistische, detailgetreue Abbildungen des Mundraums durch „3D-in-Motion“-Videotechnologie. Somit haben Sie eine einfache Identifikation der Emergenzprofile und Unterschnitte.



Genauigkeit

Einzelzahn: Richtigkeit (Genauigkeit) = $4.2 \mu\text{m} (\pm 0.49 \mu\text{m})$ *
Präzision (Konsistenz) = $2.1 \mu\text{m} (\pm 0.58 \mu\text{m})$ *

* Der Genauigkeitstest für die Einzelkronen wurde durch Medit gemäß der Methoden „Bewertung der Genauigkeit von sechs Intraoralscannern: einer in-vitro Untersuchung. ADA Professional Product Review 2015“ durchgeführt.

Komplettkiefer: Richtigkeit (Genauigkeit) $< 50 \mu\text{m}$ *

* Das Referenzmodell für die Genauigkeit von zirkulären Arbeiten wurde mit einem hochpräzisen industriellen Referenzscanner Solutionix D700 (6,4 Megapixel, „Advanced Blue Light Technology“ für das Scannen kleiner Objekte) gescannt.



Videomodus

Abgehackte Videos gibt es beim DiOS® 4.0 nicht mehr. Das System scannt schnell und erfasst dabei eine hohe Datenmenge. Die von der Dualkamera erzeugten Videobilder sind daher gleichmäßig und sehr detailliert.



Leichtgewicht von 276 g

Scannen kann unbequem und ermüdend sein – insbesondere mit einem schweren Scanner.

Mit dem DiOS® 4.0 ist dieses Problem gelöst: Der leichte Scanner liegt mit nur 276 Gramm gut in der Hand und gewährleistet so ein komfortables Arbeiten.



Lebendige Farbe

Naturnahe Farbscans durch „3D Full Color Streaming“ ermöglichen die leichte Unterscheidung von Weichgewebe, Plaque und Zahnstümpfen.



Ein-Knopf-Bedienung

Der DiOS® 4.0 kann, ohne Bedienung am Computer, über einen einzigen Knopf gesteuert werden. Das heißt: Der Scan wird direkt am Handstück gestartet und beendet. Zu Beginn des Scanprozesses wird der Knopf kurz betätigt und wieder losgelassen; drückt man ihn erneut kurz, stoppt der Scanprozess. Ist eine Scan-Phase abgeschlossen, wird der Knopf zum Start der nächsten Phase für ca. drei Sekunden gedrückt.



ABRECHNUNGSBEISPIELE ZUR DIGITALEN ABDRUCKNAHME

(zusätzlich zu den Leistungspositionen abrechenbar)

Beispiel 1: Abrechnung Einzelkrone

Versorgung: Krone an Zahn 16

Vorgehen: Präparation und optisch-elektronische Abformung des I. und IV. Quadranten in einer Sitzung



Zusätzlich berechenbar:

Zahn	Geb.-Nr.	Art der Leistung	Anzahl	Satz	Euro
OK/UK	0065	Optisch-elektronische Abformung einschließlich vorbereitender Maßnahmen, einfache digitale Bissregistrierung und Archivierung, je Kieferhälfte oder Frontzahnbereich	2	3,5	31,50 €
16	3160a	PC-gestützte Auswertung einer optisch-elektronischen Abformung entsprechend Transplantation eines Zahnes einschließlich operativer Schaffung des Knochenbettes	1	2,3	84,08 €
zusätzlich berechenbar:					115,58 €

Privatpatient: Normale Rechnungsstellung

GKV-Patient: Optisch-elektronischen Abformung und PC-gestützte Auswertung zur Diagnose und Planung über Teil 2 des Heil- und Kostenplans mit dem Patienten vereinbaren.

Beispiel 2: Abrechnung Brücke

Versorgung: Dreigliedrige Brücke

Vorgehen: Präparation und optisch-elektronischen Abformung aller Quadranten in einer Sitzung



Zusätzlich berechenbar:

Zahn	Geb.-Nr.	Art der Leistung	Anzahl	Satz	Euro
OK/UK	0065	Optisch-elektronische Abformung einschließlich vorbereitender Maßnahmen, einfache digitale Bissregistrierung und Archivierung, je Kieferhälfte oder Frontzahnbereich	4	3,5	63,00 €
OK/UK	9000a	PC-gestützte Auswertung einer optisch-elektronischen Abformung entsprechend implantatbezogene Analyse und Vermessung des Alveolarfortsatzes, des Kieferkörpers und der angrenzenden knöchernen Strukturen sowie der Schleimhaut	1	2,3	114,35 €
zusätzlich berechenbar:					177,35 €

Privatpatient: Normale Rechnungsstellung

GKV-Patient: Über Teil 2 des Heil- und Kostenplans mit dem Patienten vereinbaren.

Beispiel 3: Abrechnung Schiene

Versorgung: Adjustierte Schiene

Vorgehen: Optisch-elektronische Abformung OK und UK



Zusätzlich berechenbar:

Zahn	Geb.-Nr.	Art der Leistung	Anzahl	Satz	Euro
OK/UK	0065	Optisch-elektronische Abformung einschließlich vorbereitender Maßnahmen, einfache digitale Bissregistrierung und Archivierung, je Kieferhälfte oder Frontzahnbereich	4	2,3	41,40 €
OK	6010a	PC-gestützte Auswertung einer optisch-elektronischen Abformung entsprechend Anwendung von Methoden zur Analyse von Kiefermodellen (dreidimensionale, graphische oder metrische Analysen, Diagramme)	1	2,3	23,28 €
zusätzlich berechenbar:					64,68 €

Privatpatient: Normale Rechnungsstellung

GKV-Patient: Private Vereinbarung gem. § 4 Abs. 5 BMV-Z bzw. § 7 Abs. 7 EKV mit dem Patienten; dies wird über eine Privatrechnung abgerechnet. Schiene wird als Sachleistung über Abrechnungsformular für Kiefergelenkserkrankung und Kieferbruch mit der KZV abgerechnet.

Beispiel 4: Abrechnung Implantatprothetik

Versorgung: Coverdenture, steggetragen auf 6 Implantaten

Vorgehen: Optisch-elektronischen Abformung der Scanpost im UK (2 x), OK (2 x)



Zusätzlich berechenbar:

Zahn	Geb.-Nr.	Art der Leistung	Anzahl	Satz	Euro
OK/UK	0065	Optisch-elektronische Abformung einschließlich vorbereitender Maßnahmen, einfache digitale Bissregistrierung und Archivierung, je Kieferhälfte oder Frontzahnbereich	4	3,5	63,00 €
UK	5220a	PC-gestützte Auswertung einer optisch-elektronischen Abformung entsprechend Versorgung eines zahnlosen Kiefers durch eine totale Prothese oder Deckprothese bei Verwendung einer Kunststoff- oder Metallbasis, im Oberkiefer	1	2,3	239,31 €
zusätzlich berechenbar:					302,31 €

Privatpatient: Normale Rechnungsstellung

GKV-Patient: Über Teil 2 des Heil- und Kostenplans mit dem Patienten vereinbaren.

LEASINGANGEBOT DER MMV-LEASING GMBH

Die gezeigten Leasingbeispiele sind freibleibende Angebote der MMV Leasing.

Zusätzliche Kosten entstehen nicht, die genannten Leasingraten sind monatlich fällig und erhöhen sich jeweils um die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Fragen zu diesen Angeboten beantwortet Ihnen gerne der Sachbearbeiter der MMV Leasing GmbH Christian Birkholz.

Kontaktieren können Sie Herrn Birkholz unter:

E-Mail: christian.birkholz@mmv.de

Büro: 02151 879921

Mobil: 0171 3060361

Leasingobjekt:	Intraoralscanner DiOS 4.0®
Netto-Anschaffungswert:	16.900,00 EUR
Vertragsart:	Teilamortisationsvertrag

Vertragslaufzeit:	36 Monate
Restwert:	5 % (845,00 EUR)
monatliche Leasingrate:	492,65 EUR

Vertragslaufzeit:	48 Monate
Restwert:	5 % (845,00 EUR)
monatliche Leasingrate:	381,28 EUR

zzgl. 19% MwSt

IHR KONTAKT ZU UNS



Mülheimer Straße 49, 40878 Ratingen
Tel. 0 21 02/1 00 49 80, **Fax** 0 21 02/1 00 49 815
info@zahnersatz-mueller.de, www.zahnersatz-mueller.de

[Zahnersatz:Müller]