



## DIE ZUKUNFT IST DIGITAL. AUCH IN IHRER PRAXIS.

Für ein effektives, zukunftsorientiertes Arbeiten: Movendi® Schienensystem, Medit Intraoralscanner, 3D Drucker und nachhaltiges 3D Druck-Filament.

Effizient, kostengünstig und ökologisch.







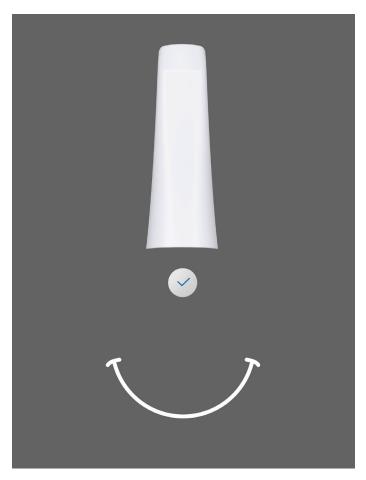
## DIGITALE PRÄZISION ZUM BESTPREIS



- DiOS® 4.0 & Medit i700 Intraoral Scanning System
- Scan Scooter für Mobilität in der Praxis
- Touch Screen Setzt Ihre Patienten ins Bild
- High-End Notebook mit Medizinischer Tastatur und Maus
- Aufstellung und Einrichtung
- Schulung vor Ort (nur innerhalb von Deutschland)
- Keine Lizenzgebühren!

#### Leasen statt kaufen -

Niedrige Raten statt hoher Investitionen. Verschaffen Sie sich mit Top-moderner Ausstattung den Vorsprung im Wettbewerb. Flexibel und zu günstigen Raten mit Vollamortisation. Wählen Sie einfach die gewünschte Grundmietzeit ohne Restwert-Zahlung. Ihre Vorteile: Planungssicherheit, niedrige Raten und Entscheidungsfreiheit am Ende der Grundmietzeit, das Gerät zu kaufen oder zurückzugeben.



# **MEDIT** *i* 600

## BESSER ALS DER i500, DENNOCH PREISWERT



| Kategorie       |                                 | Medit i600  |  |
|-----------------|---------------------------------|---|--|
| Scantechnologie | Bildrate                        | Bis zu 35 FPS   |  |
|                 | BILDAUFNAHME                    | 3D-In-Motion-Video-Technologie / 3D-Vollfarb-Streaming-Aufnahme |  |
|                 | Lichtquelle                     | LED   |  |
|                 | Anti-Beschlagschutz-Technologie | Adaptiver Anti-Beschlag   |  |
| Accuracy        | Vollbogen-Scan                  | $10.9 \ \mu \text{m} \pm 0.98$                                  |  |
| Handstück       | Abmessungen                     | 248 x 44 x 47.4 mm  |  |
|                 | Gewicht                         | 245 g   |  |
| Scanspitze      | Größe der Spitze                | 22.2 x 15.9 mm  |  |
|                 | Scanbereich                     | 15 x 13 mm  |  |
|                 |                                 | Bis zu 100 Mal autoklavierbar                                   |  |
|                 | A the later in the end of it    | Bei 121°C für 30 Minuten  |  |
|                 | Autoklavierbarkeit              | Bei 134°C für 4 Minuten (Pre-Vacuum Type)                       |  |
|                 |                                 | Bei 135°C für 10 Minuten (Gravity Type)                         |  |
|                 | Wendbare Spitze                 | Ja  |  |
| Special-modi    | Fernbedienungs-Modus            | Nein  |  |
|                 | UV-C Desinfektion               | Nein  |  |
| Konnektivität   |                                 | USB 3.1 Gen 1   |  |

- Leistung je nach PC-Spezifikation
- Genauigkeitstest des i600 Scanners, Medit R&D Test
- Die Spitze für 150 Autoklavierzyklen ist separat erhältlich





# MEDIT *i* 700 wireless

## EINZIGARTIG GENAU UND SCHNELL

- Kabellos Kein Kabel, kein Stress
- Zuverlässig & schnell Bis zu 70 FPS
- Für längere Anwendung Bis zu 8 Std. Akkulaufzeit
- Kompakt & leicht 328 g
- FernbedienungsModus
- UV-C LED Desinfektion
- 180° wendbare Spitzen

|                 | Kategorie                       | Medit i700  |
|-----------------|---------------------------------|---|
| Scantechnologie | Bildrate                        | Bis zu 70 FPS   |
|                 | BILDAUFNAHME                    | 3D-In-Motion-Video-Technologie / 3D-Vollfarb-Streaming-Aufnahme |
|                 | Lichtquelle                     | LED   |
|                 | Anti-Beschlagschutz-Technologie | Adaptiver Anti-Beschlag   |
| Accuracy        | Vollbogen-Scan                  | $10.9 \ \mu \text{m} \pm 0.98$                                  |
| Handaki'alı     | Abmessungen                     | 313 x 44 x 47.4 mm  |
| Handstück       | Gewicht                         | 328 g   |
| Scanspitze      | Größe der Spitze                | 22.5 x 17.1 mm  |
|                 | Scanbereich                     | 15 x 13 mm  |
|                 |                                 | Bis zu 150 Mal autoklavierbar                                   |
|                 | Autoklavierbarkeit              | Bei 121°C für 30 Minuten  |
|                 | Autokiavierbarkeit              | Bei 134°C für 4 Minuten (Pre-Vacuum Type)                       |
|                 |                                 | Bei 135°C für 10 Minuten (Gravity Type)                         |
|                 | Wendbare Spitze                 | Ja  |
| Special-modi    | Fernbedienungs-Modus            | ja  |
|                 | UV-C Desinfektion               | ja  |
| Konnektivität   |                                 | Kabellos USB 3.1 Gen 1 (Wireless Empfänger)                     |

- Verfügbar je nach PC-Spezifikation
- Genauigkeitstest des i700 Scanners, Medit R&D Test



## projectAR powered by KLYM-2

### MULTIMEDIABRILLE

Die projectAR Multimediabrille erleichtert Ihnen den Arbeitsablauf der digitalen Abdrucknahme durch die Verbindung mit Ihrem Intraoralscanner. Bei der Behandlung entfällt der Blick zum Monitor, was eine ergonomisch richtige Haltung während der Behandlung fördert. Gleichzeitig behalten Sie während des Scans durchgehend Ihren Patienten im Blick. Die transparenten Brillengläser schränken Ihr Sichtfeld nicht ein.

#### EIGENSCHAFTEN projectAR

- Bildübertragung in Echtzeit
- Transparentes Sichtfenster mit HD-Auflösung (SI-OLED Display (0,43 Zoll, 16:9), 1.280 x 720 px)
- Keine Folgekosten
- Mit selbst definiertem Bildausschnitt und kabelloser Übertragung über Ihr WLAN-Netzwerk
- Kompatibel mit CEREC (Omnicam / Bluecam / Apollo / Prime Scan), Carestream (alle Versionen), 3shape (Laptop Version / Cart Version), Medit i500, Medit i700, Planmeca Emerald.

Und für Ihre Patienten: Setzten Sie Ihren Patienten die Brille auf und zeigen Sie Ihnen deren Scan. Ein beeindruckendes Erlebnis für alle Patienten!





### WIR WERDEN IMMER WIEDER GEFRAGT, WARUM UNSER GERÄT SO GUT IST, WIE ES IST

- Flache Bauform: Die flache Bauform verhindert ein "aufschaukeln" des Gerätes während des Druckvorgangs dies ermöglicht wiederum ein schnelleres Drucken. Und es können mehrere OrthoCubes platzsparend "gestapelt" werden.
- Ökologischer Druck: Das zertifzierte BioFil Material ist gesundheitlich und biologisch unbedenklich sowie kompostierbar (gemäß DIN EN 14855). Somit ist die Entsorgung einfach und günstig. Zudem ist es speziell für die Anwendung in der kieferorthopädischen Zahntechnik optimiert.
- Wartungsarm und robust: Der OrthoCube ist auf den Dauereinsatz ausgelegt, wartungsarm und unterliegt einem deutlich reduzierten Verschleiß. Druckprobleme, wie z.B. das Verstopfen der Düsen, werden durch Verwendung hochwertiger Komponenten und deutscher Fertigungsqualität vermieden.
- Hohe Präzision: FDM Filamentsysteme erreichen heutzutage Toleranzen von 50 μ.
- Günstiger Druck und geringe Materialkosten, ca. 10-15% der Kosten im Vergleich zu Resindruckern.
- Die Filamente sind 100% frei von reizenden Bestandteilen und erzeugen im Druckprozess keine unangenehmen Gerüche. Schutzkleidung, Absaugvorrichtungen oder Handschuhe sind nicht notwendig.
- FDM Drucke benötigen keinerlei Nachbearbeitung. Eine Reinigung z.B. durch Isopropanol und/oder ein Aushärten mittels Lichtofen wie beim Resindruck sind nicht notwendig.
- Mit den Modellen ist die komplette KFO-Technik möglich.



#### 3D-DRUCKER

#### M200 PLUS UND M300 PLUS

Der M300+ ist für Praxen gedacht, die nicht mehr als 8-10 Modelle pro Tag drucken wollen. Einfach aufstellen, anschließen und drucken. Ein gelegentliches Produzieren von Alignern wäre möglich. Perfekte Druckergebnisse und einfachste Handhabung sprechen für den M300+.

Der M200+ ist unser Einstiegsgerät für diejenige Praxis, die gelegentlich Modelle druckt und langsam Schritt für Schritt mit der Digitalisierung starten will. 4-6 Druckmodelle pro Tag, ein günstiger Kaufpreis und die einfache Handhabung zeichnen den M200+ aus.

Die Drucker arbeiten mit dem zertifiziert biologisch abbaubaren BioFil Filament und mit Druckkosten von ca. 1€ pro Modell.



| Parameter des Druckproze            | sses  |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Drucktechnologie                    | LPD Plus (Layer Plastic DepositionPlus) -<br>Technologie zum schichtweisen Aufbringen<br>von geschmolzenem Filament |  |
| Auflösung Schicht                   | 90 - 390 MIKRON   |  |
| Minimale Wandstärke                 | 400 Mikron  |  |
| Arbeitsplattform Leveling           | Automatische Messung der Plattformhöhe  |  |
| Geräteparameter                     |   |  |
| Arbeitsbereich                      | 200 x 200 x 180 mm   300 x 300 x 300 mm   |  |
| Material Zufuhr                     | Durch Spule   |  |
| Materialdurchmesser                 | 1,75 mm   |  |
| Der Durchmesser der Düse            | 0,3 mm; 0,4 mm (im Set enthalten); 0,6 mm   |  |
| Extruder                            | Single (kompatibel mit anspruchsvollen Materialien, z. B. TPU oder Nylon)   |  |
| Extruder-Kühlsystem                 | Radialventilator, der den Extruderblock kühlt;<br>Zwei Lüfter kühlen den Druck                                      |  |
| Materialsensor                      | Mechanisch  |  |
| Verbindung                          | Wi-Fi, Ethernet, USB  |  |
| Betriebssystem                      | Android   |  |
| Prozessor                           | Quad Core   |  |
| Display                             | Touchscreen: 4" IPS 800 x 480   |  |
| Kamera                              | Ja  |  |
| Externe Materialien                 | Unterstützt   |  |
| Temperaturparameter                 |   |  |
| Maximale Drucktemperatur (Extruder) | 290° C  |  |
| Maximale Plattformtemperatur        | 105° C  |  |
| Raumtemperatur für ein Arbeitsgerät | 20 - 30° C  |  |
| Lagertemperatur                     | 0 - 35° C   |  |
| Elektrische Parameter               |   |  |
| Eingangsstrom Spannung              | 110 V ~ 5,9 A 50/60 Hz I<br>240 V ~ 2,5 A 50/60 Hz  |  |
| Der maximale Stromverbrauch         | 320 W   360 W   |  |
| Software-Eigenschaften              |   |  |
| Softwarepaket                       | Z-SUITE®  |  |
| Unterstützte Eingabedateitypen      | .stl, .obj, .dxf, .3mf  |  |
| Ausgabedateityp                     | .zcodex / .zcodex2  |  |
| Unterstützte Betriebssysteme        | Mac OS bis zur Mojave-Version /<br>Windows 7 und neuere Versionen   |  |
| Zusätzliche Informationen           |   |  |
| M200 Plus                           | Jeder Drucker arbeitet bis zu<br>50 Stunden lang bei Testversuchen während<br>der Qualitätskontrolle.               |  |
| M300 Plus                           | Jeder Drucker arbeitet bis zu<br>90 Stunden lang bei Testversuchen während<br>der Qualitätskontrolle.               |  |

#### UNSERE FILAMENTE FÜR 3D DRUCKER



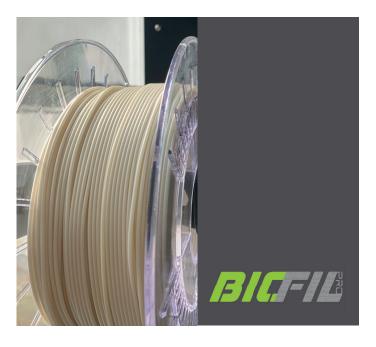
# PLASTERFIL Spezialfilament für dentale Anwendungen. Jetzt ABRECHNUNGSFÄHIG!

- Gute Bearbeitbarkeit, gute thermische Eigenschaften
- Haptik ähnlich wie herkömmliche Gipsmodelle
- Druckkosten unter 2 Euro
- Inklusive Dental-Hartgipsanteil
- Besonders geeignet zum Erstellen von Arbeitsmodellen
- Drucktemperatur: 205 °C bis 220 °C
- Mit einer 800 g Spule können ca. 40 Modelle gedruckt werden.

\*Im Wortlaut zur Abrechnung nach BEI II findet sich folgendes: 0010/Modell. Erläuterung zu Leist.-Nr. 0010; Modell aus Hartgips oder Superhartgips z.B. als Reparaturmodell, anatomisches Modell (auch für Löffel), Funktionshandmodell, Unterfütterungsmodell, Modell für Metallbasis, KFO-Modell, Modell zur Diagnostischen Auswertung und Planung, Gegenkiefermodell, Kontrollmodell, Planungsmodell, Hilfsmodell (Gipskonter bei Unterfütterung) Gipsschlüssel bei Unterfütterung.

Die Abrechnung eines Modells ist nach der L-Nr.0010 für alle notwendigen und erbrachten Modelle möglich. Es besteht kein zwingender technischer Zusammenhang zwischen der Zahl der Abformungen

und der Zahl der Modelle. Klassische 3D-Drucker bieten keine passende Lösung für diese Rechtsgrundlage, egal ob auf Basis von herkömmlichen Filamenten oder Resin. Bitte beachten Sie hierbei die Wortwahl "herkömmlichen", welche mit unserem Ortho 3D® - PlasterFil nicht mehr zutrifft. Der präzise Dental-Hartgipsanteil ist ein Betriebsgeheimnis. Der Gipsanteil ist aber hoch genug, um den gewünschten Effekt herbei zu führen, ohne dabei das Material brüchig oder zu hygroskopisch zu machen. Die Haptik bei einem Druck mit 100% PlasterFil entspricht der von einem Gipsmodell. Die Modelle müssen jedoch nicht mit 100% Infill gedruckt werden. Für ein Diagnostikmodell genügen 20-25% Infill.



#### BIOFIL Spezialfilament für dentale Anwendungen. Für alle Filamentdrucker geeignet.

- Vollständig aerob kompostierbar gem. DIN ISO 14855
- Lebensmittelecht und FDA zugelassen
- Gesundheitlich und biologisch unbedenklich
- 100% frei von reizenden Bestandteilen
- Erzeugt im Druck keine unangenehmen Gerüche
- · Schutzkleidung oder Handschuhe sind nicht notwendig
- Geeignet für gängige Streutechniken
- Temperaturstabilität geprüft für gängige Tiefziehverfahren

# DIGITALE ALIGNERPRODUKTION IN DER EIGENEN PRAXIS

Für ein effektives, zukunftsorientiertes Arbeiten: Movendi® Schienensystem, Medit Intraoralscanner, 3D Drucker und nachhaltiges 3D Druck-Filament.

#### Ihre Vorteile:

- Die Wertschöpfungskette bleibt im eigenen Labor.
- Schneller Behandlungsbeginn innerhalb weniger Tage möglich.
- Eine komplett aufeinander abgestimmte Systemlösung.

## 3 SCHRITTE ZUR EIGENEN ALIGNERPRODUKTION

Patienten scannen:



Behandlungsschritte planen:



Modelle drucken:

DiOS 4.0 Medit Scannerserie Onyxeph-Software Movendi-Planung

M200+ M300+ OrthoCube





## MIT MOVENDI® ZU EINEM SCHÖNEN LÄCHELN



- Keine Planungskosten
- Festpreise bei 4-4 Fällen
- Extrem niedrige Refinementrate (< 5%)
- Ohne Zertifizierungskosten
- Planungen von einfachen 4-4 bis schweren 7-7 Behandlungen möglich
- Bereitstellung von Druckdaten zur Herstellung von Alignern im eigenen Labor
- Kostenlose Bereitstellung von Marketingmaterialien
- Keine Rabattierung gebunden an Abnahmemengen

Festpreis 4-4 OK und UK 1099,-Festpreis 4-4 OK oder UK 799,-

Aligner in Ihrem eigenen Labor:

4-4 349,-

7-7 499,-

Einfach kostenlos anmelden unter: www.movendi.dental

Wir senken die Planungskosten bei Herstellung der Aligner in Ihrem Labor. Sie senden uns die Modelle/ Scandaten Ihres Patienten, wir planen zusammen den Fall und Sie bekommen die fertigen Druckdaten der Modelle zugesendet. Danach einfach Tiefziehen nach MOVENDI Vorgaben und die Behandlung kann starten.\*

a) 4-4 Planung 349 Euro b) 7-7 Planung 499 Euro

\*Es besteht kein Anspruch auf kostenlose Refinements bei Produktion der Aligner im eigenen Labor. Bei einer Refinementplanung entstehen Kosten von 200 Euro.

Preis zzgl. MwSt. und Versand. Preise freibleibend.



#### DIE DIGITALE PRAXIS PREISLISTE

| Produktbezeichnung             | Stückpreis (netto) |  |
|--------------------------------|--------------------|--|
| Medit Scanner                  |                    |  |
| Medit i500                     | 15.900,00 Euro     |  |
| Medit i600                     | 12.900,00 Euro     |  |
| Medit i700                     | 16.900,00 Euro     |  |
| Medit i700w                    | 19.900,00 Euro     |  |
| Medit Zubehör                  |                    |  |
| Scan Scooter                   | 1.350,00 Euro      |  |
| Touch Monitor                  | 250,00 Euro        |  |
| Medizinische Maus/Tastatur     | 200,00 Euro        |  |
| Hochleistungsnotebook Nexoc    | 2.300,00 Euro      |  |
| Hochleistungsnotebook msi      | 3.400,00 Euro      |  |
| Installationsservice           | 500,00 Euro        |  |
| Schulung / Training vor Ort    | 1.490,00 Euro      |  |
| Online Einweisung              | 990,00 Euro        |  |
| Filamentdrucker                |                    |  |
| M200 Plus                      | 3.490,00 Euro      |  |
| M300 Plus                      | 4.490,00 Euro      |  |
| OrthoCube                      | 7.290,00 Euro      |  |
| Filamentdrucker Zubehör        |                    |  |
| Installationsservice OrthoCube | 1.000,00 Euro      |  |
| Staubschutzhaube M200 Plus     | 299,00 Euro        |  |
| Staubschutzhaube M200 Plus     | 399,00 Euro        |  |
| BioFil Spezialfilament Ortho   | 49,90 Euro         |  |
| PlasterFil Gipsfilament        | 79,90 Euro         |  |
| Sonstige Digitalprodukte       |                    |  |
| projektAR Multimediabrille     | 2.790,00 Euro      |  |
| OnyxCeph Basissoftware         | 4.800,00 Euro      |  |
| OnycCeph Trainingstag          | 999,00 Euro        |  |
| Paketpreise                    |                    |  |
| Medit i600 & M200 Plus         | ab 15.500,00 Euro  |  |
| Medit i700 & M300 Plus         | ab 20.500,00 Euro  |  |
| Medit i700w & Ortho Cube       | ab 26.900,00 Euro  |  |

**BESTELLKONTAKT** 



Lauenbühlstraße 59 D 88161 Lindenberg

Telefon: +49 8381 89095-0 Telefax: +49 8381 89095-30 E-Mail: info@w-c-o.de Preis zzgl. MwSt. und Versand. Unverbindliches Angebot. Preise freibleibend. 12/2022