CORiTEC® 150i Serie

Das All-in-One Starter System

Erschwingliche Exzellenz für Labore

iCAM*HD*
by hyperDENT
1 JAHR
KOSTENLOS

imes-icore®
Dental & Medical Solutions

5 AX
5-Achsen Bearbeitung

Manuelles Schnellspannsystem

A B
Autokalibrierung (optional)

Automatisierte Reinigung

ION
Integrierter Ionisator

Vielzahl an Haltersystemen

All-in-One Starter-System

FÜR MODERNE DENTALLABORE

Sie suchen nach einem Einstieg in die CAD/CAM-Technologie, der sowohl leistungsstark als auch erschwinglich ist?
Die CORiTEC 150i Serie wurde speziell für kleinere und mittelgroße Dentallabore entwickelt und überzeugt durch ihre benutzerfreundliche All-in-One-Komplettlösung, die eine reibungslose Integration in den Laboralltag ermöglicht. Mit der Fähigkeit, Materialien wie Zirkonoxid, PMMA, Wachs und Composite präzise zu bearbeiten, garantiert sie höchste Fertigungsqualität. Dank des attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnisses und der einfachen Metallbearbeitung (CORiTEC 150i PRO) bietet das System einen optimalen Einstieg in die digitale Fertigung. Niedrige Betriebskosten und schnelle Bearbeitungszeiten steigern Effizienz und maximieren die Rentabilität im Laboralltag.

	CORiTEC 150i dry	CORiTEC 150i PRO
Technische Daten		
Nassbearbeitung	✗	✓
Trockenbearbeitung	✓	✓
Integrierter Wassertank	✗	✓
Spänewanne	✓	✗
Materialien		
Keramiken / Hybridmaterialien	✓	✓
PreMilled Abutments	✓ (CoCr)	✓ (CoCr, Ti)
Polymere / Kunststoffe	✓	✓
Indikationen		
Alle gängigen Indikationen	◉◐○	◉◉○

Best in Class!

JETZT DURCHSTARTEN MIT
NEUEN FUNKTIONEN UND
DEN NEUSTEN UPGRADES

METALLBEARBEITUNG VON COCR RONDEN*

✓ Gute Oberflächenqualität
✓ Hohe Indikationsvielfalt
✓ Hohe Flexibilität

INTEGRIERTE HD KAMERA

✓ Kamera-View des Fräsbereichs und des Werkzeugwechslers
✓ Perfekt für den Fernsupport durch User und Händler
✓ Live-Ansicht/Aufzeichnung des letzten Fräsvorgangs

iCAM HD INKLUSIVE (BASIEREND AUF HYPERDENT)

✓ Ideal abgestimmte und optimierte Templates/Strategien
✓ Keine Kosten innerhalb der ersten 12 Monate
✓ Ab dem 2. Jahr: Lediglich 980 €/Jahr für Nutzung, Updates & Support (Abo-Modell – keine Anschaffungskosten für Software)

* Die Metallbearbeitung ist ausschließlich mit der CORiTEC 150i PRO möglich.

Top-Features

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

KRAFT TRIFFT PRÄZISION

Starten Sie durch mit einem außergewöhnlichen Verhältnis aus Leistung, Schnelligkeit und Präzision: Die Hochfrequenzspindel mit 860 Watt und 100.000 U/min macht die CORiTEC 150i Serie zur idealen Lösung für den Einstieg in die dentale Fertigung.

- ✓ Exakte und gleichmäßige Drehbewegungen ermöglichen perfekte Materialbearbeitung
- ✓ Leistungsstarke Spindel ermöglicht die Bearbeitung verschiedenster Materialien wie Zirkon, PMMA, Wachs und preMilled Abutments
- ✓ Bearbeitungszeiten werden reduziert

BLANK- / ADAPTERWECHSEL OHNE POSITIONSVERLUST

- ✓ Dank des manuellen Schnellspannsystems lassen sich die verschiedenen Haltersysteme kurzerhand wechseln – bei gleichbleibender Präzision. Somit ist eine einfache Bedienung ohne die Notwendigkeit aufwendiger Kalibrierungen möglich.
- ✓ Das Schnellspannsystem sorgt für eine sichere Fixierung des Werkstücks, was die Präzision und somit die Oberflächenqualität während des Fräsens erhöht.

MIT DEM C-CLAMP HALTER KOMPLEXE INDIKATIONEN BEARBEITEN

Dank der Form des halboffene C-Clamp Rohlinghalters ermöglicht er die Herstellung schwierigster Indikationen und gewährleistet höchste Flexibilität bei der Bearbeitung.

- ✓ Erleichtert die Bearbeitung komplexer Geometrien
- ✓ Perfekte Ergebnisse bei anspruchsvollen Indikationen
- ✓ Ideal für vielseitige Einsatzmöglichkeiten in der Fertigung

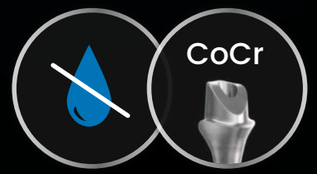
ERHÖHTE AUTOMATISIERUNG DURCH 10-FACHEN WERKZEUGWECHSLER

Weniger manuelle Eingriffe ermöglichen eine höhere Automatisierung, während der schnelle Werkzeugwechsel die Bearbeitungszeiten erheblich verkürzt. So können Sie komplexe Arbeiten mit unterschiedlichen Materialien und Werkzeugen effizient und vielseitig umsetzen.

- ✓ Weniger manuelle Eingriffe, mehr Zeit für die Produktion
- ✓ Schneller Werkzeugwechsel für kontinuierliche Fertigung

Die CORiTEC® 150i Serie: dry vs PRO

UNTERSCHIEDE IM DETAIL



Für Trockenfräsen konzipiert

Eignet sich ideal für Materialien wie:

✓ Zirkon / Hybridmaterialien
✓ CoCr preMilled Abutments
✓ Polymere / Kunststoffe

✓ Vereinfachte Maschinenwartung
✓ Speziell für den Einsatz in Laboren mit weniger komplexen Materialanforderungen geeignet

Inklusive Spänewanne

Entdecken Sie unsere kosteneffiziente Lösung mit der CORiTEC 150i dry für die präzise und zuverlässige Trockenbearbeitung – ideal für Indikationen mit hohen Anforderungen der Trockenbearbeitung. Profitieren Sie von signifikanten Kosteneinsparungen bei gleichbleibend hoher Qualität!

Durch die flexible Bearbeitungsmöglichkeit, sowohl im Trocken- als auch im Nassverfahren, bietet das Einsteigermodell der CORiTEC 150i PRO eine außergewöhnliche Vielseitigkeit und eignet sich für eine breite Materialpalette. So steigern Sie stetig Effizienz und Umsatz!

Für Nass-/Trockenfräsen konzipiert

Bietet eine größere Vielfalt an Materialien:

✓ Keramiken / Hybridmaterialien
✓ CoCr preMilled Abutments
✓ Ti preMilled Abutments
✓ Polymere / Kunststoffe
✓ Glaskeramiken

✓ Erweiterter Funktionsumfang durch kombinierbare Bearbeitungsprozesse (nass + trocken)

Integrierter Wassertank

Maximale Leistung: nass & trocken

FÜR EINE GROßE MATERIALVIELFALT

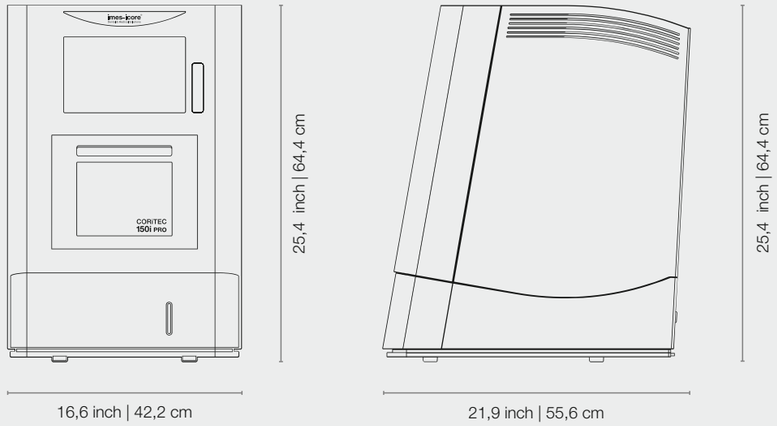
✓ Die Nassbearbeitung mit Kühlschmiersystem sorgt für präzise Ergebnisse und hervorragende Oberflächenqualität – ideal für Glaskeramik, Komposit und preMilled Abutments aus Titan.

✓ Mit der Trockenbearbeitung erzielen Sie schnelle, präzise Ergebnisse bei Zirkon, preMilled Abutments aus CoCr und PMMA – bei exzellenter Oberflächenqualität und weniger Staubentwicklung.

Perfekte Dimensionen

DURCHDACHTE, EFFIZIENTE BAUWEISE FÜR MAXIMALE STABILITÄT

Die CORiTEC 150i Serie vereint kompaktes Design mit fortschrittlicher Technologie für bemerkenswerte Effizienz. Ihre robuste Bauweise und hochentwickelte Technik ermöglichen schnelle und präzise Ergebnisse selbst bei komplexen Aufgaben. Ideal für Labore, die sowohl Stabilität als auch Flexibilität in ihren Prozessen benötigen. Genießen Sie optimale Leistung und perfekte Ergebnisse in einem platzsparenden Design.



Vielfalt in Material & Anwendung

VON KERAMIKEN BIS PREMILLED ABUTMENTS – PRÄZISE LÖSUNGEN FÜR DEN LABORALLTAG

PMMA	WACHS
Zr	KOMPOSIT
PEEK	PreMilled Ti-Abutment
Glas-keramiken	PreMilled CoCr-Abutment
CoCr	

Standard	PreMilled Abutment	Vollprothesen
C-Clamp	Block	Manuelles Spannsystem

Krone, Brücke	Inlay, Onlay, Veneer	Hybrid Abutment	Schiene
Vollprothese	Modell	Bohr-schablone	Modell-guss
Steg	Teleskop-technik	Abutment	Hybrid-bearbeitung

*Material und Indikationen für CORiTEC 150i PRO

Maximale Flexibilität

HALTER UND ADAPTER

Sind Sie auf der Suche nach einem CAD/CAM Einsteiger-System für Ihr Dentallabor? Die CORiTEC 150i Serie wurde speziell dafür entwickelt und bietet Ihnen vielseitige Möglichkeiten in einem System.

Das manuelle Schnellspannsystem ermöglicht einen schnellen und einfachen Werkstückwechsel. Mit den flexiblen Haltern und Adaptern der CORiTEC 150i Serie können Sie Ihre Produktionsprozesse effizient und präzise gestalten – ideal für Labore, die sowohl Stabilität als auch Flexibilität auf kleinstem Raum benötigen.

1 BLANKHALTER

Der geschlossene Aluminium-Blankhalter bietet hohe Stabilität und ist ideal für die präzise Bearbeitung aller gängigen Materialien in Rondenform.

2 6-FACH ADAPTER

Mit dem 6-fachen Adapter können bis zu sechs Blöcke oder Abutments gleichzeitig bearbeitet werden. Flexible, austauschbare Leisten erleichtern die Anpassung an unterschiedliche Adaptersysteme und ermöglichen einen schnellen Materialwechsel für maximale Effizienz.

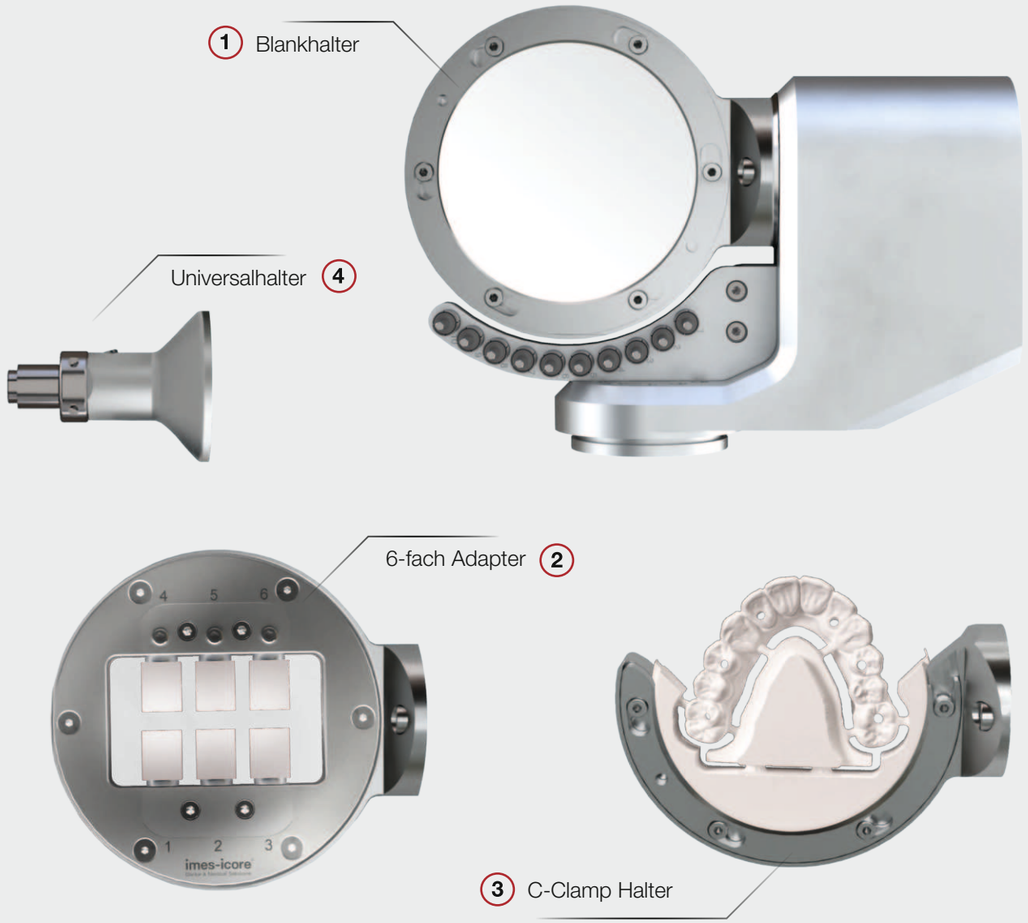
3 C-CLAMP HALTER

Der halboffene Blankhalter ermöglicht eine 5-Achs-Bearbeitung mit bis zu 90° Achsanstellung und erweitert die technischen Möglichkeiten Ihrer Fräsmaschine. Diese Flexibilität eignet sich besonders für komplexe Geometrien und präzise Nachbearbeitungen. Seine Konstruktion sorgt für exakte Positionierung während des Fräsens.

4 UNIVERSALHALTER

Der Universal adapter ist ein vielseitiger Einfachhalter für Dreh-, Fräs- und Schleifbearbeitung. Er bietet hohe Passgenauigkeit und ermöglicht eine werkzeugschonende Bearbeitung.

Mit einer breiten Auswahl an Adaptern eignet er sich ideal für Glaskeramikblöcke und verschiedene Abutmentsysteme.



Vielseitige Möglichkeiten

INDIKATIONEN UND ANWENDUNGEN

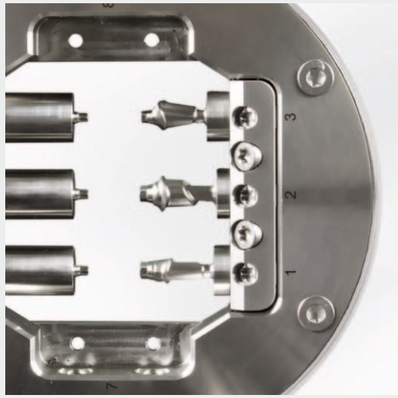
THERAPEUTISCHE SCHIENEN

CORiTEC Maschinen stehen für Präzision und Innovation in der Herstellung therapeutischer Schienen. Sie kombinieren modernste Technologie mit maximaler Flexibilität und garantieren perfekte Ergebnisse für Labore und Praxen.

- ✓ Aufbissschienen, Bleaching-Schienen
- ✓ Schlafapnoeschienen und Aligner

FRÄSEN VON VOLLPROTHESEN

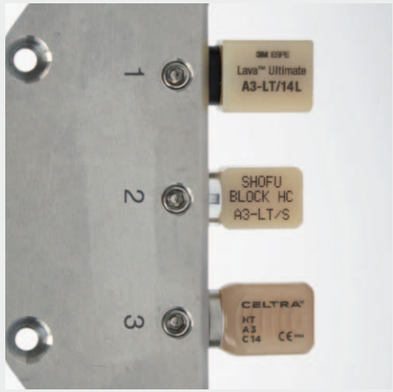
Das Fräsverfahren für Vollprothesen kombiniert Zeit- und Kosteneffizienz mit höchster Präzision. Es garantiert exakte Ergebnisse durch perfekte Passgenauigkeit und bietet flexible Gestaltungsmöglichkeiten für Basis- und Kauflächen – ideal für individuelle und hoch ästhetische Prothesen.



CORiTEC® preMill ABUTMENTS

Die CORiTEC preMills werden mit Abutment-Schraube sowie kompatibler Bibliotheken, Modulen und Halter geliefert. Sie ermöglichen Zahntechnikern / Zahnärzten eine validierte und effiziente Herstellung maßgeschneiderter einteiliger Abutments aus Titan – mit voller Kontrolle über Qualität und Zeit, entsprechend den MDR-Vorgaben.

- ✓ Kurze Produktionszeiten
- ✓ Validiertes Gesamtsystem
- ✓ Hohe Passgenauigkeit dank vorgefertigter Implantatschnittstelle



SCHLEIFEN VON CAD/CAM BLÖCKEN

Der 6-fach- sowie 3-fach-Adapter sorgt für die präzise Fertigung verschiedener Zahnersatzlösungen. Durch die Flexibilität der verschiedenen Adapter wird eine effiziente Bearbeitung ermöglicht.

- ✓ Kronen und Brückengerüste
- ✓ Onlays, Inlays und Veneers

MODELLGUSS

Die CORiTEC 150i Serie ermöglicht die präzise Herstellung von Modellgussprothesen aus z.B. PEEK Material, das sich ideal für die Fertigung von allergiefreiem und gewichtsarmem Modellguss eignet.

- ✓ Allergiefreier und gewichtsarmer Modellguss
- ✓ Kosteneffizient, funktional und komfortabel

KRONEN, BRÜCKEN UND MEHR

Perfektion bis ins Detail: Ob Kronen, Brücken oder Vollprothesen – unsere Maschinen garantieren Ihnen makellose Ergebnisse und zufriedene Kunden

- ✓ Keramiken und Hybridmaterialien
- ✓ PreMilled Abutments aus CoCr und Ti
- ✓ Polymere und Kunststoffe

Easy-To-Use

INTUITIV BEDIENBARE USER-SOFTWARE

Die Steuerungssoftware SmartControl ermöglicht eine intuitive Bedienung unserer Fräsmaschinen – von der Jobauswahl bis zur Überwachung des Maschinenstatus. Mit einer selbsterklärenden Benutzeroberfläche in mehreren Sprachen ist der Einstieg besonders einfach. Nur zwei Klicks genügen, um einen Fräsvorgang zu starten. Profitieren Sie von einer softwaregestützten Effizienz, die Zeit spart und Ihren Workflow optimiert.

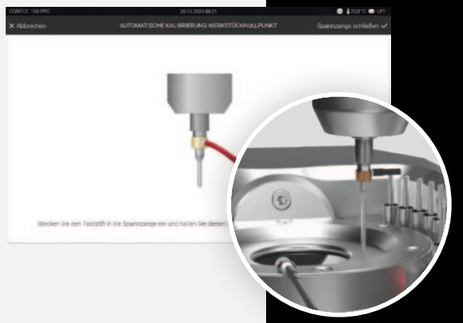
CORiTEC® SmartControl

- ✓ Modernes, intuitives Design mit Touch-Bedienung und bildgestützten Anleitungen
- ✓ Intelligente Auswahl von Fräsaufträgen
- ✓ Einfache Werkzeug- und Materialbestückung
- ✓ Autokalibrierung der Maschine
- ✓ Assistentgeführte Reinigung und Wartung
- ✓ Anbindung an die Plattform Dental Smart Market (DSM)
- ✓ Mehrsprachige Bedienoberfläche
- ✓ Automatische Updates für maximale Sicherheit
- ✓ Fernüberwachung über integrierte Online-Kamera
- ✓ Support durch Fernsteuerung

Automatisierte Übergabe von Informationen aus der CAM-Software

Optimale Verwaltung der Werkzeuge

Optimiert für Touchscreen-Bedienung

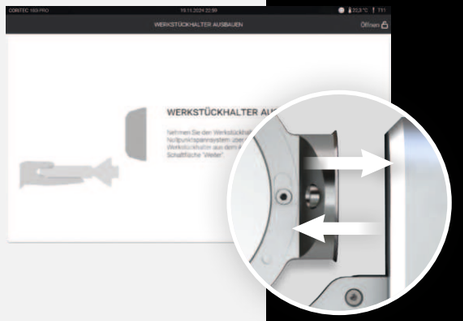


AUTOKALIBRIERUNG

Die Autokalibrierung ermöglicht eine schnelle und komfortable Handhabung, um dauerhaft präzise Ergebnisse sicherzustellen. Mit der intuitiven Schritt-für-Schritt-Anleitung und der direkten Integration in die Maschinensteuerung wird der Kalibrierungsprozess einfach und effizient. So sparen Sie Zeit und Ressourcen, während Sie sich auf zuverlässige und konsistente Präzision verlassen können.

ASSISTENTGEFÜHRTE REINIGUNG

Mit der assistentgeführten Reinigung wird die **Nass- und Trockenreinigung** Ihrer Maschine einfach und effizient. Die integrierte Schritt-für-Schritt-Anleitung sorgt dafür, dass der Reinigungsprozess schnell und zuverlässig abgeschlossen wird – ohne aufwendige Vorbereitung oder komplexe Anweisungen. Diese Funktion trägt nicht nur zur verlängerten Lebensdauer der Maschine bei, sondern stellt auch eine dauerhaft hohe Leistungsfähigkeit sicher.



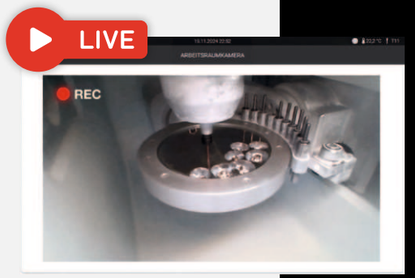
EINFACHE HALTERWECHSEL

Mit dem Schnellspannsystem erfolgt der Halterwechsel präzise und unkompliziert. Die Steuerungssoftware führt Anwender mit einer intuitiven Schritt-für-Schritt-Anleitung durch den Prozess. Dadurch wird der Halter schnell und exakt positioniert, was eine reibungslose Bedienung und konstant präzise Ergebnisse gewährleistet. Gleichzeitig wird der Arbeitsablauf optimiert und der Zeitaufwand erheblich reduziert.

INDIVIDUELLE SPRACHWAHL

Mit den flexiblen Sprachoptionen der Programmoberfläche wird die Bedienung in der bevorzugten Sprache unterstützt. Diese Vielseitigkeit sorgt weltweit für eine intuitive Nutzung und maximale Effizienz im Arbeitsalltag.

- ✓ Deutsch
- ✓ Englisch
- ✓ Chinesisch
- ✓ Spanisch
- ✓ Französisch
- ✓ Portugiesisch
- ✓ Japanisch
- ✓ Arabisch



FRÄSPROZESS-ÜBERWACHUNG

Die integrierte HD-Kamera ermöglicht eine direkte Überwachung des Fräsprozesses in Echtzeit. Bei auftretenden Fragen oder Herausforderungen kann der Support schnell reagieren, um einen effizienten Support sicherzustellen.

DSM-ANBINDUNG

Die DSM-Anbindung ermöglicht eine Live-Überwachung Ihrer Maschinensysteme und eine gezielte Optimierung Ihres Workflows.

- ✓ Automatische Updates & 24/7 Zugriff
- ✓ Maschinenstatus live einsehen
- ✓ Wartungserinnerung
- ✓ Garantieschutz
- ✓ Maschinenpark-Übersicht

Smarte High-End Lösung

PERFEKT INTEGRIERTE CAM-SOFWARE FÜR SÄMTLICHE CORiTEC MASCHINEN, MATERIALIEN UND INDIKATIONEN

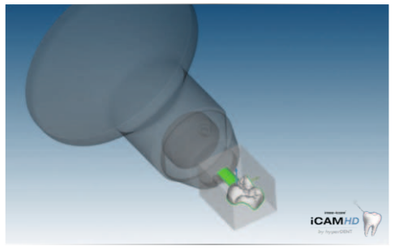
CORiTEC® iCAMHD

Die CORiTEC iCAMHD-Software vereint hohe Automatisierung mit effizientem Auftragsmanagement. Dank des intuitiven Workflows gelingt die Einarbeitung schnell und unkompliziert, während Bearbeitungsmöglichkeiten individuell verwaltet werden können. Automatische Updates halten die Software stets auf dem neuesten Stand. Validierte Strategien sorgen für präzise Ergebnisse und exzellente Oberflächenqualität und auch die integrierte Kollisionsüberwachung gewährleistet in der Prozesskontrolle maximale Sicherheit.

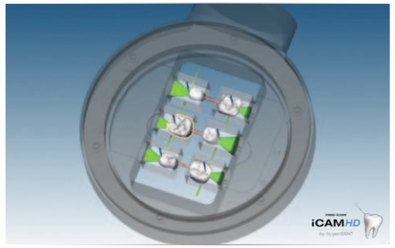
- ✓ hyperDENT basierte CAM-Software
- ✓ 1 Jahr kostenfreie Nutzung der Software (anschließend jährliche Lizenzgebühr)
- ✓ CAM-Templates für schnelle und präzise Ergebnisse

iCAM HD Vorteile im Überblick:

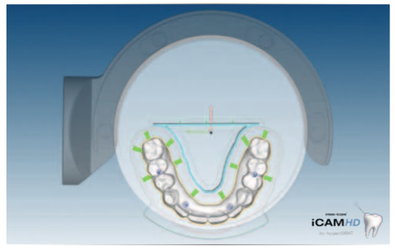
- ✓ Hohe Automatisierung für effiziente und präzise Produktion
- ✓ Intuitiver Workflow für eine schnelle und einfache Einarbeitung
- ✓ Automatische Updates halten die Software stets aktuell
- ✓ Perfekte Werkzeugbahnen für höchste Oberflächenqualität
- ✓ Kollisionsüberwachung sorgt für maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit



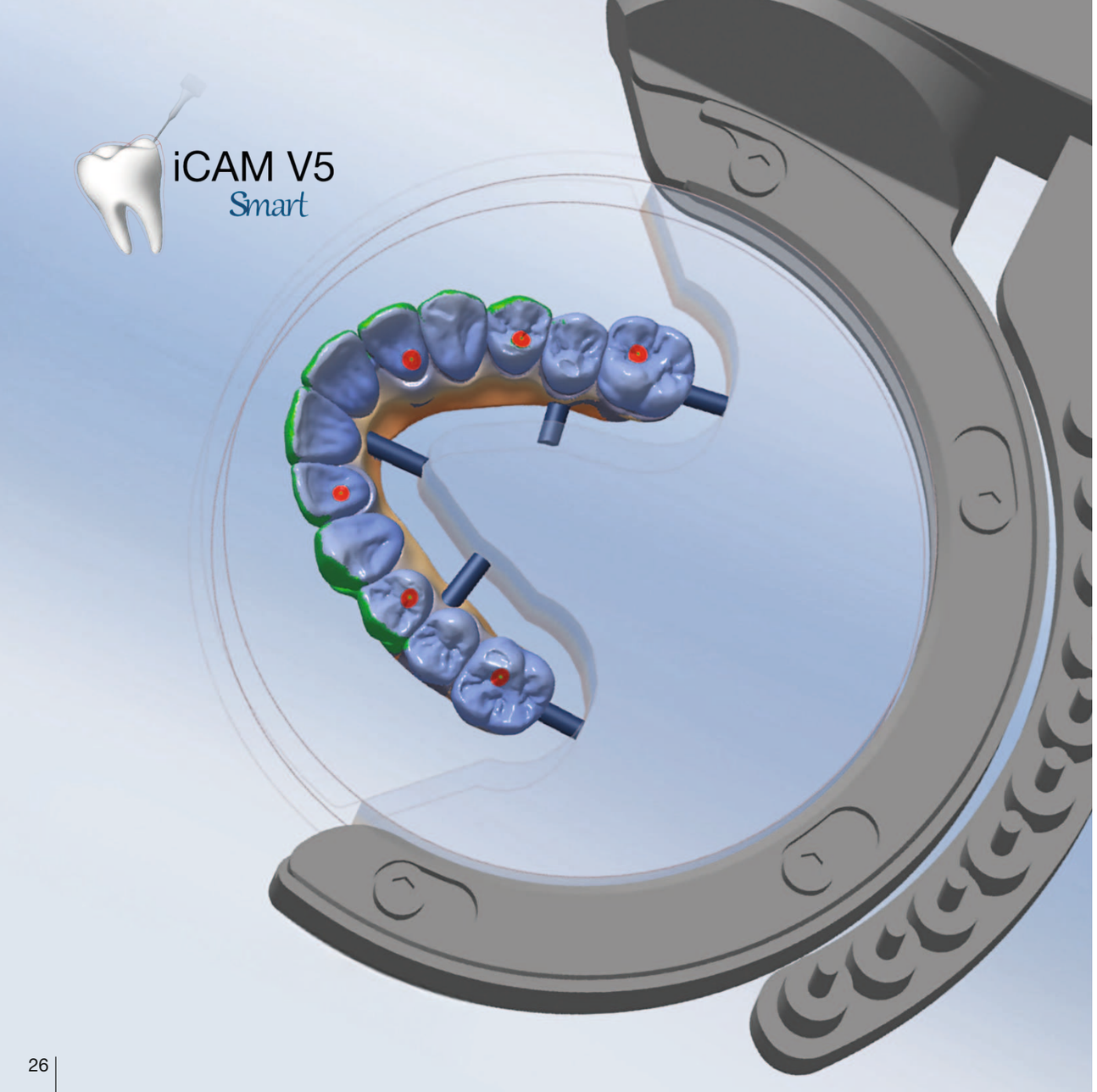
Keramikblock im Universalhalter



Keramikblöcke im 6-fach Halter



Verschiedene Applikationen im C-Clamp Halter



Flexibel und smart

PERFEKT INTEGRIERTE CAM-SOFWARE FÜR SÄMTLICHE CORiTEC MASCHINEN, MATERIALIEN UND INDIKATIONEN

CORiTEC® iCAM V5 smart

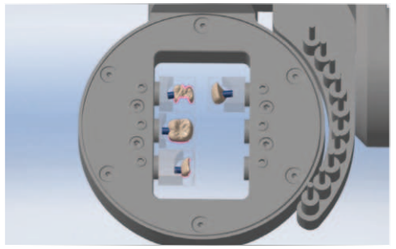
Die CORiTEC iCAM V5 steht für außergewöhnliche Oberflächenqualität und höchste Passgenauigkeit – ideal für alle gängigen Dentalmaterialien. Optimierte Werkzeugstrategien reduzieren die Bearbeitungszeit, verlängern die Werkzeugstandzeit und sorgen für einen besonders ruhigen Maschinenlauf. Somit werden präzise Ergebnisse in der 5-Achs-Bearbeitung und maximale Effizienz Ihres CAD/CAM-Systems gewährleistet.

Ihre Vorteile im Überblick:

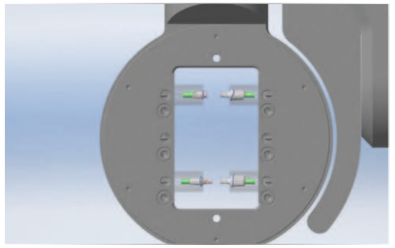
- ✓ **5-Achs-Simultanbearbeitung:** Präzision auch bei Hinterschnitten
- ✓ **Keine erzwungenen Jahresgebühren:** Höchste Kostenkontrolle
- ✓ **Wizard-Workflow:** Vollautomatische, intuitive Bedienung
- ✓ **ReFit-Funktion:** Flexibler Austausch von Abutment-Geometrien
- ✓ **Haltestege:** Sicher positioniert für perfekte Ergebnisse

Erleben Sie CAM-Technologie, die Ihre Produktion revolutioniert!

Aufbiss-Schiene aus PMMA im Blankhalter



Keramikblöcke im 6-fach Halter



PreMilled Abutments aus Titan im 6-fach Halter

Abgestimmter, validierter Workflow des Gesamtsystems

NAHTLOS INEINANDERGREIFENDE PROZESSE

Durch die Kombination von iCAM-Software, hochwertigen Fräsmaschinen und speziell entwickelten CORiTEC-Werkzeugen erhalten Sie ein validiertes Gesamtsystem mit umfassendem Service und Support aus einer Hand. imes-icore steht für erstklassige Produktionslösungen, die Software, präzise Fräs- und Schleifwerkzeuge sowie leistungsstarke Maschinentechnologie nahtlos vereinen.

Digitale Abformung / CAD-Daten

CAM Bearbeitung

iCAM HD

iCAM V5 smart

Materialien

Kobalt-Chrom

preMill Abutments (Titan + Kobalt-Chrom)

Wachs

Zirkon

Glaskeramik

Lithium-Disilikat

Lithiumsilikat

Hybrid-Keramik

Komposit

PMMA / PEEK

Werkzeuge

3 mm Schaft

Fräser, Schleifer usw.

Ergebnis

Perfekte Synergie

zwischen Maschine, Fräsern, iCAM und Materialien

CORiTEC® temp PMMA disc

CORiTEC temp PMMA disc ist geeignet für die Herstellung von:

- ✓ Langzeitprovisorische Kronen- und Brückenrestaurationen (bis zu 3 Jahren) im Front- und Seitenzahnbereich mit bis zu 2 Zwischengliedern
- ✓ Schienen zu therapeutischen Versorgungen bei Kiefergelenkproblemen und Funktionsdiagnostik
- ✓ Prothesenbasen
- ✓ Provisorische Frontzahnveneers für ästhetische Formkorrekturen

RADIUSFRÄSER

T11 ≤25mm

PMMA
WAX
PEEK

T11- 2.5 I 3.0 mm

Radiusfräser (einschneidig, gleitbeschichtet)

Art.-Nr. 530004 2503

Fräser und Schleifer

CORiTEC® WERKZEUGE

CORiTEC Fräswerkzeuge garantieren Präzision und Effizienz. Perfekt abgestimmt auf unsere Maschinen bieten sie höchste Leistung, Langlebigkeit und optimale Ergebnisse – kombiniert mit den richtigen Materialien für Ihre Anwendungen.

- ✓ 3 mm
- ✓ Highspeed Fräser
- ✓ Torusfräser
- ✓ Schaftfräser
- ✓ T-Fräser
- ✓ Standardfräser

ALLE FRÄSER
AUF EINEN BLICK

Zur Fräserbroschüre

CAD/CAM Materialien

CORiTEC® MATERIALIEN

Unsere speziell entwickelten Materialien sind perfekt auf CORiTEC Maschinen abgestimmt und garantieren höchste Präzision und Qualität. Made in Germany und validiert für vielfältige Anwendungen, erfüllen sie höchste Standards für beste Ergebnisse.

- ✓ priti®multidisc
- ✓ CORiTEC® splint comfort Polymere
- ✓ CORiTEC® splint basic Polymere
- ✓ CORiTEC® temp PMMA disc
- ✓ CORiTEC® gum PMMA disc
- ✓ CORiTEC® CoCr M6 / W8 disc
- ✓ GC® Initial LiSi Block
- ✓ GC® cerasmart270
- ✓ VITA ENAMIC® multiColor
- ✓ VITA VIONIC® BASE DISC HI
- ✓ VITA CAD-Temp®
- ✓ VITA YZ HT / VITA YZ T
- ✓ VITA YZ ST / VITA YZ XT
- ✓ VITA BLOCS® Mark II
- ✓ VITA SUPRINTITY® PC
- ✓ VITA ST, TriLuxe forte
- ✓ VITA YZ MULTITRANSLUCENT

ALLE MATERIALIEN
AUF EINEN BLICK

Zu CORiTEC® Materialien
www.pritidenta.com

Absauganlagen

STAUBSCHUTZ UND LUFTREINIGUNG

	iVAC silent	iVAC silent PRO	iVAC eco+
Technische Daten			
Volumenstrom	160 m³/Std	240 m³/Std	260 m³/Std
Leistung	490 W	1610 W	1200 W
Filtersystem	Teflon-Filterpatrone, automatische Abreinigung	Teflon-Filterpatrone, automatische Abreinigung	Filterbeutel, HEPA-Filter
Filtervolumen	8 l/min	8 l/min	25 l/min
Kompatibilität			
CORiTEC 150i Serie	●◐○	●●●	●●●

Scanner

DIGITALE ABFORMUNG

CORiTEC® i3Dscan color

- ✓ Enorm hohe Scaneffizienz und -präzision
- ✓ Farbtextur-Scan
- ✓ Blue-Light LED & hochauflösende Kamera (2,8 MP)
- ✓ Alle Module im Lieferumfang enthalten

CORiTEC® i3Dscan color

- ✓ Automatische Objektführung in das Messfeld
- ✓ Moderne Touch-Bedienung
- ✓ Einfaches Arbeiten durch 180°-Öffnung

Sinteröfen

SINTERPROZESS FÜR ZIRKONOXID

iSINT eco

Der iSINT eco kombiniert hochwertige Technik mit platzsparendem Design und einem fairen Preis. Mit einer Sinterschale von Ø 100 mm bietet er Kapazität für bis zu 25 Einheiten. Der Türanschlag ist flexibel rechts oder links montierbar – ideal für eine vielseitige Laborumgebung.

iSINT PRO

Der iSINT PRO ermöglicht das Sintern von bis zu 80 Einzelkronen. Mit vier MoSi2-Heizelementen bietet er sowohl Langzeitsintern als auch SPEED-Sintern mit bis zu 90°C/Minute. Ein 4-Zeilen-LCD-Display vereinfacht die Programmsteuerung.

Zusätzliche Funktionen wie Timer- und Serviceprogramme sowie Vortrocknungsprogramm machen den iSINT PRO zu einer flexiblen Lösung für moderne Labore.

	iSINT eco	iSINT PRO
Technische Daten		
Heizelemete	4	4
Programmspeicher	9	30
Brennraumkapazität	1 x 100 (ca. 25 Einheiten)	2 x 120 (ca. 80 Einheiten)
Max. Aufheizrate	30 °C/min	90 °C/min
Leistung	1720 W	3200 W
Liftfunktion	-	✓
Speedsintern	-	✓

Maschinentisch

DURCHDACHTE FUNKTIONALITÄT

Unsere Maschinentische verbinden Stabilität, Funktionalität und durchdachtes Design – für einen komfortablen und effizienten Einsatz. Sie bieten Stauraum, stabile Rollen, Schubladen und Platz für Absauganlagen.

- ✓ Höchste Qualität – Made in Germany
- ✓ Stabilität für dynamische Prozesse
- ✓ Hoher Komfort und Ergonomie

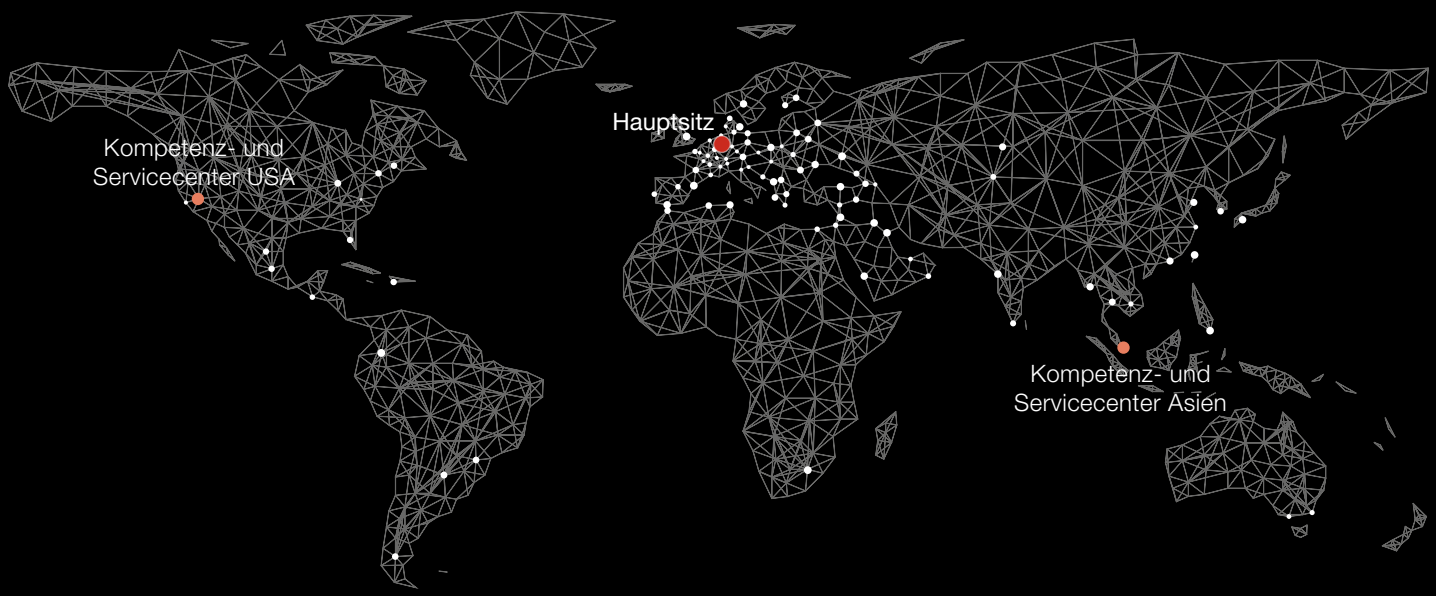
Alles auf einen Blick

CORiTEC® 150i SERIE IN ZAHLEN

	CORiTEC 150i dry	CORiTEC 150i PRO
Mechanik / Elektronik		
Basisaufbau (außen)	Geschlossener Mono-Block-Gusskörper	
Anzahl Achsen / Bewegungstyp	5 Achsen, Simultanbearbeitung	
Achsanstellung	A-Achse 360°, B-Achse 130°	
Spindeltyp	Hochfrequenzspindel	
Max. Spindeldrehzahl / - Leistung	100.000 U/min, 860 W	
Spindelkühlung	Luftgekühlt	
Manuelles Schnellspannsystem	✓	
Werkzeuge	Fräs- und Schleifwerkzeuge mit 3 mm Schaft	
Werkzeugwechsler	10-fach	
Werkzeuglängenkontrolle	≤ 0,002 mm Genauigkeit	
Software	SmartControl™ , Windows-basiert	
Steuer-PC / Display	Integrierter Steuer-PC / 10‘1“-Touchscreen	
Beleuchtung	Dynamische LED-Beleuchtung	
Druckluftversorgung	3 bar @ 50 l/min	
Kühlmittelbehälter	3 l	
Verbindungsanforderungen		
Gewicht	75 kg	
Breite x Tiefe x Höhe	422 x 556 x 644 mm	
Netzspannung / Frequenz	100 V – 240 V / 50/60 Hz	

Globale Unterstützung

VERTRIEBS- UND SUPPORTPARTNER IN ÜBER 100 LÄNDERN



Seit 2002 ist imes-icore® führend in CAD/CAM-Systemen für die Dentalbranche. Mit maßgeschneiderten Lösungen für Labore, Fräszentren und Zahnarztpraxen jeder Größe bieten wir leistungsstarke Fräs- und Schleifsysteme. Unsere Open-System-Philosophie garantiert eine einfache Integration in bestehende Workflows.

Zur imes-icore Webseite

Direkt Maschine konfigurieren

imes-icore®
Dental & Medical Solutions

imes-icore GmbH
Im Leibolzgraben 16
36132 Eiterfeld

+49 (0) 66 72/898 228
dental@imes-icore.com
www.imes-icore.com