



Dental Direkt



Dental Direkt

Produktname	Medit i900 classic	Medit i900 Mobility
Hersteller	Medit	Medit
Vertrieb	Dental Direkt GmbH	Dental Direkt GmbH
Systemkomponenten	System besteht aus Intraoralscanner Medit i900 und einem leistungsstarken Computer/Laptop	System besteht aus Intraoralscanner Medit i900m und einem leistungsstarken Computer/Laptop oder einem iPad
mitgelieferte Hardware	-	drei Akkus, eine Ladestation und vier wiederverwendbare Scanspitzen (2x Medium, 2x Large); zusätzlich enthalten sind ein Kalibriergerät, ein Übungsmodell, Kabel (Netzteil/USB-C), Wandhalterung sowie notwendige Netzstecker für den internationalen Einsatz
kabelgebunden/kabellos	kabelgebunden	kabellos
Scanverfahren	berührungsloses Scanverfahren, das auf der Triangulation basiert	-
scanbare Materialien	metallische Oberflächen, restaurative Materialien (Keramik, Komposit, Kunststoff), Gewebe (Gingiva)	metallische Oberflächen, restaurative Materialien (Keramik, Komposit, Kunststoff), Gewebe (Gingiva)
Schnittstellen zu Fräszentren oder freien Anbietern	Scanner ermöglicht den direkten Export von offenen Datensätzen, die in fast jeder CAD-Software weiterverarbeitet werden können; da Export im STL/OBJ-Format erfolgt, ist die Anbindung an jedes Fräszentrum möglich, das offene Daten akzeptiert	Scanner ermöglicht den direkten Export von offenen Datensätzen, die in fast jeder CAD-Software weiterverarbeitet werden können; da Export im STL/OBJ-Format erfolgt, ist die Anbindung an jedes Fräszentrum möglich, das offene Daten akzeptiert
Möglichkeit Zahnfarbbestimmung/ fotorealistische Wiedergabe	„Shade Taking“-Funktion zur Farbbestimmung	„Shade Taking“-Funktion zur Farbbestimmung
Integrationsmöglichkeit der Kamera in Behandlungseinheit	-	-
Größe des Scanfeldes	großer Tip: 18 x 15 mm, mittlerer Tip: 14 x 11,5 mm, kleiner Tip: 10 x 8 mm	großer Tip (Standard): 18 x 15 mm, mittlerer Tip: 14 x 11,5 mm, kleiner Tip: 10 x 8 mm
Scandauer pro Kiefer	< 1 Min. (ca. 30-60 Sek.)	< 1 Min. (ca. 30-60 Sek.)
Möglichkeit zur Kariesdetektion	-	-
Verbindung mehrerer Aufnahmen miteinander	-	-
Vorbereitung des Scanfeldes	-	-
Integration eines Model Creators	Medit Model Builder in der Medit Link Software enthalten	Medit Model Builder in der Medit Link Software enthalten
optionales Zubehör	Dental Direkt Scan Scooter	Dental Direkt Scan Scooter
Testmöglichkeit des Systems in Praxis/Labor	Anfrage einer Demo bei Dental Direkt	Anfrage einer Demo bei Dental Direkt
Live-Support	Support per Telefon und TeamViewer	Support per Telefon und TeamViewer
Kontakt	vertrieb-cadcam@dentaldirekt.de	vertrieb-cadcam@dentaldirekt.de



Dentaurum

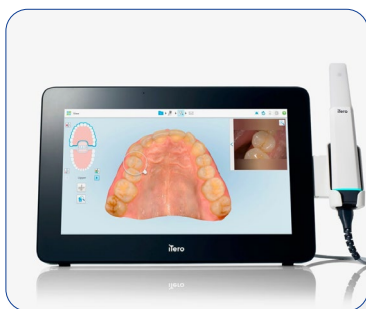


Dentaurum

TRIOS 3	TRIOS 5
3Shape A/S	3Shape A/S
Dentaurum GmbH & Co. KG	Dentaurum GmbH & Co. KG
Scanner + Laptop oder Move Variante	Scanner + Laptop oder Move Variante
Zubehör ja nach Scanner-Wahl (kabelgebunden oder kabellos)	Zubehör ja nach Scanner-Wahl (kabelgebunden oder kabellos)
beide Varianten stehen zur Verfügung	beide Varianten stehen zur Verfügung
konfokales Messsystem	konfokales Messsystem
Zähne, Gingiva, Komposite, Keramik, Kronen, Gips und 3D-Druck-Modelle	Zähne, Gingiva, Komposite, Keramik, Kronen, Gips und 3D-Druck-Modelle
3Shape Communicate/3Shape Inbox	3Shape Communicate/3Shape Inbox
ja	ja
ja	ja
-	-
1-2 Min.	1-2 Min.
nein	ja (Erkennung Approximalkaries)
ja - Patient Monitoring	ja - Patient Monitoring
frei von Blut und übermäßigem Speichel	frei von Blut und übermäßigem Speichel
ja, Model Builder Express	ja, Model Builder Express
Design Studio, Splint Studio, Implant Studio	Design Studio, Splint Studio, Implant Studio
je nach Verfügbarkeit und Rücksprache mit Vertrieb	je nach Verfügbarkeit und Rücksprache mit Vertrieb
ja, über TeamViewer	ja, über TeamViewer
Customer Support Digital/Vertrieb/3Shape Support	Customer Support Digital/Vertrieb/3Shape Support

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. - Stand: April 2026

Jahrbuch Digitale Dentale Technologien 2026/27



Schütz Dental



Zirkonzahn

Produktname	itero Lumina	Detection Eye
Hersteller	Align Technology Inc.	SHINING 3D Tech Co.
Vertrieb	Schütz Dental GmbH	Zirkonzahn GmbH
Systemkomponenten	Scannerhandstück, Touchscreen mit integriertem Rechner, mobile Einheit, Software	Software Zirkonzahn.DetectionEye
mitgelieferte Hardware	Cart-Konfiguration: Scannerhandstück auf einem Rollwagen mit integriertem Rechner; mobile Konfiguration: tragbarer Scanner mit integriertem Rechner, inklusive Scannerhandstück und Transportkoffer; Preis variiert je nach Konfiguration	Intraoralscanner mit USB 3.0 Kabel (2 m) oder kabellose Variante erhältlich, Scanaufsätzen (4x Standard, 1x klein), Schutzkappe, Halterung, Netzadapter, Netzadapter-Stecker, Gerät zur Kalibrierung, USB-Stick mit Software, USB 3.0-Kabel, USB 3.0-Verstärker, Übungsmodell, Hartschalen-box
kabelgebunden/kabellos	kabelgebunden	kabelgebunden und kabellos erhältlich
Scanverfahren	iTerio Multi Direct Capture Technologie	Streifenlicht mit Triangulation
scanbare Materialien	alle Arten von Oberflächen innerhalb der freigegebenen Indikationen sind scanbar	alle Arten von Oberflächen scanbar (spezielle Funktionen in der Software)
Schnittstellen zu Fräszentren oder freien Anbietern	offenes System; STL-, PLY-, OBJ-Daten für optimale Datenübertragung in den CAD/CAM-Workflow, besonders einfach durch den iTerio exocad-Connector™, Verbindung zum Labor über MyiTerio.com	generierte freie Datenformate STL, OBJ, PLY; Daten können auch via Cloud einfach übertragen werden, wodurch die Kommunikation zwischen Praxis und Labor erleichtert wird
Möglichkeit Zahnfarbbestimmung/ fotorealistische Wiedergabe	photorealistische 3D-Modelle	nein/Scan wird fotorealistisch dargestellt
Integrationsmöglichkeit der Kamera in Behandlungseinheit	Vesa-Mount an der mobilen Konfiguration vorhanden	nein
Größe des Scanfildes	bei 0 mm Abstand 21 x 15 mm; bei 10 mm Abstand 34 x 27 mm	Scanaufsatz Standard: 16 x 12 mm; Scanaufsatz klein: 9 x 12 mm; beide bis 22 mm Tiefe
Scandauer pro Kiefer	< 1 Min.	< 1 Min.
Möglichkeit zur Kariesdetektion	ja, approx. Karieserkennung NIRI (iTerio Lumina Pro)	nein
Verbindung mehrerer Aufnahmen miteinander	automatisch über Software	ja
Vorbereitung des Scanfildes	wie bei den herkömmlichen Abformungen, kein Puder notwendig	Oberflächen trocken halten, wie bei Präzisionsabformung; puderfreies Scannen
Integration eines Model Creators	ja, über die Software iTerio Design Suite	Modul Orthodontic, Modul zur Erstellung von Modellen
optionales Zubehör	iTerio Einmal-Schutzhüllen (Sleeves)	optional mit Laptop oder Cart-Variante erhältlich
Testmöglichkeit des Systems in Praxis/Labor	ja, durch Schütz Dental-Fachberater/-in	auf Anfrage
Live-Support	ja, durch das iTerio Supportteam	Helpdesk-Kundensupport: + 39 0474 066630
Kontakt	www.schuetz-dental.de	www.zirkonzahn.com

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2026