

Heron IOS

DER SCHLÜSSEL ZU EINEM EFFIZIENTEREN ARBEITSTAG.



3DISC ist ein privates, internationales Unternehmen mit engagierten Teams in den USA, Frankreich und Korea. Die High-Tech-Digitalexperten atbeiten gemeinsam an einem einzigen Ziel: die Zukunft der digitalen Zahnmedizin zu revolutionieren.

CEL

Dabei bietet das Heron IOS-System erhebliche klinische Vorteile: Schnelligkeit, intuitive und Bedienung und die Symbiose mit der Software 3DiscCli-

nic™. 3Disc als Partner. ist der Schlüssel zu einem effizienteren Arbeitsalltag.



Heron™IOS und 3DiscClinic[™] bieten den perfekten Einstieg in die digitale Zahnmedizin.

Die Methode "2 Klicks zum Starten, 2 Minuten zum Scannen, 2 Sekunden zum Überprüfen" hilft dem Arzt, seinen Tag schnell zu beginnen und sich mehr auf den Patienten zu konzentrieren. Einfaches Scannen ist der Schlüssel für einen reibungslosen Übergang zur digitalen Zahnmedizin.

Für einen Pauschalpreis wird der Heron™ IOS als schlüsselfertige Lösung präsentiert, die weniger als 10 Minuten zum Auspacken und Einrichten benötigt.





Die Lösung umfasst einen vorkalibrierten
Scanner, 3 autoklavierbare Spitzen und einen
optimierten Erfassungs-PC mit vorinstallierter 3DiscClinic™-Software, um sicherzustellen, dass Sie weniger Zeit für
die Installation und mehr Zeit für
das Scannen aufwenden.

Die Software verfügt über
eine intuitive, benutzerfreundliche Oberfläche um
es einfacher denn je zu machen, alle Ihre restaurativen,
kieferorthopädischen und im-



plantatischen Anforderungen zu erfüllen. Mit der 3DiscClinic™ Software kann Ihr Team einfache Navigation auf der Oberfläche erledigen, um alle Ihre restaurativen, kieferorthopädischen und Implantat-Bedürfnisse zu erfüllen.

Für die Fallerstellung,
Digitalisierung oder
Integration bietet
Heron™IOS klare
Arbeitsabläufe und
eine dedizierte CloudPlattform. Diese
macht es einfacher
die Patientenfälle zu
erstellen, zu digitalisieren, zu konsultieren
und mit den Labors zu
teilen.



Heron IOS

HERVORRAGENDE GENAUIGKEIT UND PRÄZISION.

Der einfache Einstieg in die digitale Zahnmedizin.

- Kompaktes und schlankes Design.
- Günstige, einmalige Zahlung
- Hervorragende Scangenauigkeit und Präzision.
- Ergonomisch, mit einer drehbaren Spitze.
- Gesamtgewicht von nur 150 g.
- Offene Systemarchitektur, die sich nahtlos in

360°

Drehung

250

mal autoklavierbare Spitze

Arbeitsablauf mit der Heron™ IOS-Lösung



Fallerstellung

Erstellen und verwalten Sie die Bestellung in nur wenigen Schritten.



Fallfreigabe

3DiscCloud ™ ist ein benutzerfreundliches Dateifreigabemodul zum Teilen des digitalen Abdrucks mit dem Labor Ihrer Wahl.



Scannen

Ein schneller, intuitiver Prozess, der von Zahnärzt*innen oder zahnmedizinischen Fachangestellten durchgeführt wird.



Labor- und CAD-Integration

Die Software ist ein offenes System, das mit allen offenen zahnmedizinischen CAD-Systemen kompatibel ist.

Scannen eines gesamten Bogens

59

Sekunden

150g

unübetroffen klein und leicht

BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS.

Mit dem Heron™ IOS tätigen Sie eine einmalige Zahlung, ohne zusätzliche Kosten pro Scan oder Lizenzgebühren.

Das offene Softwareformat ist einer der größten Vorteile des Heron™ IOS Systems, da es Ihnen die Arbeit mit offenen Softwareplattformen ermöglicht. Der Scanner fügt sich einfach in das vorhandene Equipment Ihrer Praxis oder Ihres Labors ein.

Das Heron™ IOS System ermöglicht Scans und Exporte in STL, PLY und OBJ für jede offene CAD-Softwarelösung im Labor und gibt Ihnen so maximale Flexibilität bei der Verbindung und Automatisierung Ihres digitalen Setups.

Softwarefunktionen

- Touchscreen kompatibel.
- 3DiscCloud™ Lösung für die Dateifreigabe inbegriffen.
- 3D Scan Viewer mit Vergleichsfunktion für die Nachverfolgung der Zahngeschichte des Patienten.
- Offene Architektur für den Export in jedes offene dentale CAD - System.
- Exocad Schnittstellen.
- Plus: Allen aktuellen Updates.





Rufen Sie uns an:

Hotline 040 25 77 67 570



TECHNISCHE DATEN.



Technische Daten des Heron™ IOS Scanners

DER SCANNER

Scannerabmessungen	Größe: L 256 mm, B 43 mm, H 43 mm
Fußabmessungen	Größe: L 306 mm, B 98 mm, H 72 mm
Erfassungsmethode	Aktive Stereobildgebung
Farbscans	24 Bit (8 Bit pro Kanal)
Netzkabel	1,8 Meter

SCANPROZESS

Zahnvorbereitung	Kein Pulver oder Spray erforderlich
Scanprinzip	Kontinuierliches Scannen und Sammeln (Stitching) von Tiefen- und Farbdaten
Distanzscanner – Zahn	0-12 mm
Erfassungszeit	<2,5 Minuten pro Bogen

PC Software / Hardware	
Softwareanforderungen	 Windows 10 (außer Windows 10 S) > 100 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte 1x USB-3.0-Port und 2x USB-Port
Empfohlene Hardware	 16 GB RAM (DDR4 oder besser) ≥ 4 Core Intel i7 oder höher (z. B. i7 7800) mit ≥ 2,1 GHz Base Clock, ≥ 4,0 Empfohlene Hardware GHz Turbo/Boost Clock • NVIDIA GeForce Grafikprozessor (1000 Series (GTX): 1070 oder höher - Mindestens 6 GB Videospeicher oder 2000 Series (RTX): 2060 oder höher - Mindestens 6 GB Videospeicher)
Systemkalibrierung	Das System ist automatisch und kalibriert sich selbst, ohne dass der Benutzer tätig werden muss.

DIGITAL DENTAL WORKFLOW

SCANNER • DRUCKER • SCHULUNGEN • SUPPORT

Testen Sie unverbindlich unseren einzigartigen und umfangreichen, dentalen Digital-Kosmos: Gern in unserem Hamburger Showroom oder, auf Wunsch, live in Ihrem Labor, bzw. Ihrer Praxis.



Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern! Hotline 040 25 77 67 570



Fordern Sie auch unsere speziellen Infos an. Z.B. zum neuen "OVO - Scan&Tell" Praxissystem. Eine revolutionäre neue Möglichkeit der Kommunikation mit Ihren Patient:innen.









