Heron™ IOS

INTRAORALSCANNER

WERDEN SIE DIGITAL!

DENTALimpulse
BERATUNGS- UND HANDELSGESELLSCHAFT MBH

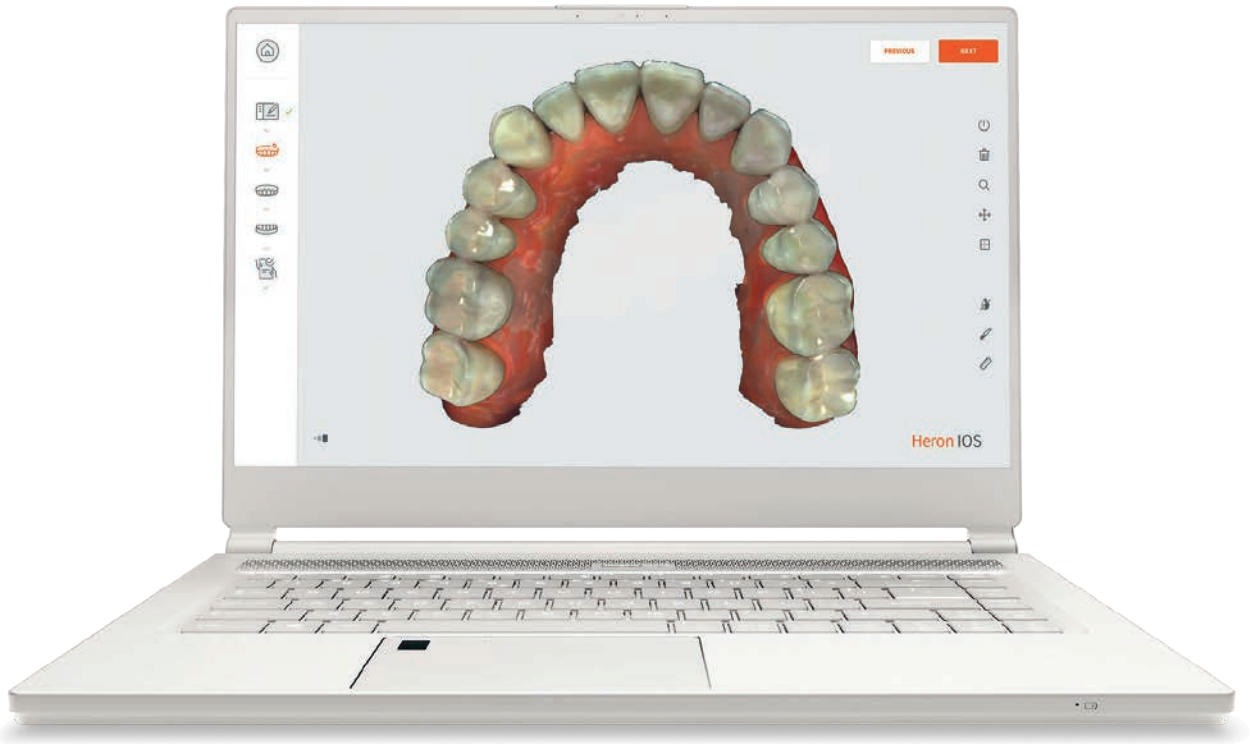
Heron™ IOS wird hergestellt von 3DISC

DER SCHLÜSSEL ZU EINEM EFFIZIENTEREN ARBEITSTAG.

Der innovative Intraoralscanner Heron™ IOS vereint für Sie alle Vorteile der digitalen Abformung.

Durch die einfache Handhabung und die Vielzahl an Funktionen gestaltet sich ihr Praxisablauf komfortabel und unkomplizierter. Zahlreiche Studien bekräftigen die Präzision und optimale Genauigkeit durch die digitale Abformung.

Hinsichtlich der hohen Scangeschwindigkeiten reduzieren sich die Behandlungszeiten. Der Intraoralscanner Heron™ IOS ermöglicht einen schnellen Einstieg, sowie die einfache Einbindung in Ihre Praxis oder Ihr Labor.



EINZIGARTIGES ERGONOMISCHES DESIGN.

Bestmöglicher Griff und Flexibilität für die tägliche Anwendung, **nur 150 g**.

*HERON™ IOS HERVORRAGENDE GENAUIGKEIT UND PRÄZISION.

Der einfache Einstieg in die digitale Zahnmedizin.

Heizelement
Verhindert ein Beschlagen der Optik.

Montageoption
Basis kann an der Wand montiert werden.

*Heron™ IOS wird hergestellt von 3DISC.

Eigenschaften

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

Autoklavierbare Spitze
3 Spitzen im Lieferumfang enthalten, biokompatibel.

Drehbare Spitze
Für optimale Scanwinkel.

Erfassung hochauflösender Bilder und Farbscans
Kein Pulver oder Spray erforderlich.

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.

Inklusive aller
Software Updates

Softwarefunktionen

- Touchscreen kompatibel.
- Heron Cloud - 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.

*Heron™ IOS wird hergestellt von 3DISC.

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 / Hartware

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 Video-speicher 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.

KOMPLETT LÖSUNGEN IM DIGITALEN WORKFLOW.

NEUGIERIG?

Wir bieten Ihnen:

- ☑ Intraoralscanner
- ☑ Workflow
- ☑ Schulungen-Webinare
- ☑ 3D-Druck

Als Anbieter von Komplettlösungen im digitalen Workflow bieten wie einen umfassenden Service. Von der sicheren Installation der Hardware über die Integration des digitalen Workflow in Ihre bestehenden Arbeitsabläufe, Schulung bzw. und Qualifizierung des Teams bis hin zum begleitenden Long Term Support erhalten Sie alles aus einer Hand.

Somit bilden Qualität und Sicherheit - neben einem umfassenden und zuverlässigen Service - die Basis für einen gemeinsamen Erfolg.

Sprechen Sie uns an! **HOTLINE 040 25 77 67 570**

DENTALimpulse
BERATUNGS- UND HANDELSGESELLSCHAFT MBH