



Dentsply Sirona

INEOS X5

Der Extraoralscanner inEos X5 wurde speziell für dentale Applikationen entwickelt und deckt ein breites Einsatzspektrum ab – vom Modellscannen über Implantate, Texturerfassung, Multi-Die-Scanning bis Abformungen und mehr. Er verfügt über eine ein-

zigartige 5-Achs-Scantechnologie und einen großen Arbeitsbereich für die präzise digitale Erfassung aller Arten von Präparationen. Der inEos X5 erfasst große Scanfelder in kurzer Zeit und bietet einen großen Bedienbereich für den schnellen Zugang zum Scanobjekt

und für die Platzierung eines Artikulators. Der offene Laborscanner gewährleistet hohe Genauigkeit bei allen Digitalisierungsaufgaben und vereint einfachste Bedienung mit objektspezifischen Scanstrategien – für volle Anwendungsfreiheit.

ALLGEMEINE ANGABEN

Hersteller

Sirona Dental Systems GmbH | Fabrikstraße 31 | 64625 Bensheim | www.dentsplysirona.com

Art des Aufnahmeverfahrens

Streifenlicht

Lieferumfang

Scanner | inLab-PC | inLab-Software DVD und Lizenzstick (keine Designfunktionalität) | diverse Modellhalter | Artikulatorplatte | Netz- und Verbindungskabel | u.v.m.

Software

inLab-Software (inLab CAI-Lizenz für Scannen, Speichern und STL-Export)

Systemanforderungen

Für den Betrieb ist ein inLab-PC erforderlich

Art der generierten Daten

.lab | .dxd (inLab-Formate) | .dentalproject | .stl

System- und Herstellerkooperation

inLab-Systemkomponente und offen für andere Systeme

Kompatibilität/Schnittstellen

DXD-Datenformat für Verarbeitung mit inLab SW | dentalproject-Datenformat für Verarbeitung mit exocad SW | offene STL-Daten

Scanbare Materialien

Fast alle gängigen Dentalgipse und Abformmaterialien

Einsatzspektrum

Kronen und Brücken | Inlays | Onlays | Veneers | implantatgetragene Kronen, Stege und Brücken | Abutments | Modelguss | Schienen | Totalprothesen | Modellherstellung | Aufbisschienen | Wax-ups | Bissnahmen | Abformungen

Teil eines Systems

inLab-System

Erhältlichkeit

 weltweit (mit vereinzelt Ländereinschränkungen)

Vertrieb

Vertrieb über den autorisierten Fachhandel

BESONDERHEITEN

Optionale Module | Zubehör

Fußschalter | Triple-Tray-Halter | Hochgenauigkeitskalibrationsset für direkt verschraubte Brücken und Stege auf Implantatniveau

Müssen Scanobjekte vorbehandelt werden

Nein, nur hochglänzende Oberflächen mit etwas Scanspray

Ergebnisgenauigkeit

Ergebnisgenauigkeit wurde nach DIN EN ISO 12836:2015 überprüft | Die Genauigkeit am Normprüfkörper „Brücke“ wurde mit $2,1 \mu\text{m} \pm 2,8 \mu\text{m}$, am Normprüfkörper „Inlay“ mit $1,3 \mu\text{m} \pm 0,4 \mu\text{m}$ nachgewiesen

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen/Gewicht

475 mm x 740 mm x 460 mm | 40 kg

Stromverbrauch

Leistungsaufnahme 150 W

Anschlüsse

Stromanschluss | LAN | WLAN (optional)

Anforderungen an Aufstellung

Trocken | staub- und vibrationsfrei | keine direkte Lichteinstrahlung

Anzahl der Achsen

5 Achsen

Scanvolumen

Ganzkiefer

Präzision des Scanners

1,3 μm (Inlay); 2,1 μm (Brücke) (siehe Besonderheiten)

Scanzeit Einzelstumpf

Ca. 15 s (für Gerüst)

Scanzeit dreigliedrige Brücke

Ca. 30 s (für Gerüst)

Scanzeit 14-gliedrige Brücke

Ca. 1 min

Scanzeit Kiefermodell

Ca. 1 min

SUPPORT

Installation durch

Autorisierten Fachhandel

Erweiterbarkeit der Software

inLab CAD-Software für Restaurationsdesign

System-Updates/-Upgrades

Erfolgt regelmäßig und kostenpflichtig | Updates sind freiwillig und können übersprungen werden | ohne Jahreslizenz

Wartung/Pflege

Wartung und Pflege durch Anwender | Service durch autorisierten Fachhandel

Gewährleistung

Gesetzliche Gewährleistung

Bei Ausfall Ersatzgerät

Beratung über autorisierten Fachhandel

Service vor Ort/Ferndiagnose

Service über autorisierten Fachhandel

Schulungen und Kurse

www.dentsplysirona.com/inlab-kurse

Servicehotline

Dentsply Sirona-Anwendungssupport: Fon +49 900 1 747662 (kostenpflichtig aus dem deutschen Festnetz) | Technischer Support: Fon + 49 6251 16-1670

