	Neoss	Neoss
Produktname	NeoScan 1000	NeoScan 2000
Hersteller	Allied Star	Allied Star
Vertrieb	Neoss GmbH	Neoss GmbH
Systemkomponenten	nur Scanner (USB 3.0 an geeignetem Laptop) inkl. Software NeoPro inkl. Cloud-Lösung NeoConnect	nur Scanner (USB 3.0 an geeignetem Laptop) inkl. Software NeoPro inkl. Cloud-Lösung NeoConnect
Mitgelieferte Hardware	1x NeoScan 1000 Handscanner, 4x Wiederverwendbare Scannerspitzen (2x groß, 2x klein), 1x Halter-Set und Schraubensortiment für Halter, 1x Koffer, 2x NeoScan 1000 Benutzerhandbuch (Installation und Bedienung, Sicherheit, Vorschriften und technische Spezifikationen)	1x NeoScan 2000 Handscanner, 4x Wiederverwendbare Scannerspitzen (2x groß, 2x klein), 1x Halter-Set, Ladegerät, 2x Akku, 1x Empfangseinheit, 1x Koffer, 2x NeoScan 2000 Benutzerhandbuch (Installation und Bedienung, Sicherheit, Vorschriften und technische Spezifikationen)
Kabelgebunden/Kabellos	kabelgebunden	kabellos
Scanverfahren	puderfreies System, kontinuierliches bildgebendes Verfahren	puderfreies System, kontinuierliches bildgebendes Verfahren
Scannbare Materialien	intraoral alles außer unbezahnte Kiefer; Modelle; Abdrucklöffel	intraoral alles außer unbezahnte Kiefer; Modelle; Abdrucklöffel
Schnittstellen zu Fräszentren oder freien Anbietern	offenes System, STL- und PLY-Datenexport auch über NeoConnect (mitgelieferte Cloud-Anbindung)	offenes System, STL- und PLY-Datenexport auch über NeoConnect (mitgelieferte Cloud-Anbindung)
Möglichkeit Zahnfarbbestimmung/ fotorealistische Wiedergabe	3D-Vollfarbdatei PLY nicht kalibriert	3D-Vollfarbdatei PLY nicht kalibriert
Integrationsmöglichkeit der Kamera in Behandlungseinheit	nein bzw. muss individuell geprüft werden	nein bzw. muss individuell geprüft werden
Größe des Scanfeldes	Scannerspitze groß: 16 x 14 mm; Scannerspitze klein: 12 x 12 mm	Scannerspitze groß: 16 x 14 mm; Scannerspitze klein: 12 x 12 mm
Scandauer pro Kiefer	< 1 Min. pro Kiefer	< 1 Min. pro Kiefer
Möglichkeit zur Kariesdetektion	ja, über KI-basierte App	ja, über KI-basierte App
Verbindung mehrer Aufnahmen miteinander	ja	ja
Vorbereitung des Scanfeldes	wie bei Präzisionsabformungen, puderfrei	wie bei Präzisionsabformungen, puderfrei
Integration eines Model Creators	ja	ja
Optionales Zubehör	-	-
Testmöglichkeit des Systems in Praxis/Labor	ja, auf Anfrage	ja, auf Anfrage
Live-Support	ja	ja
Kontakt	www.neoss.com	www.neoss.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2025

Schütz Dental	**Zirkonzahn**
itero Lumina	Detection Eye
Align Technology Inc.	SHINING 3D Tech Co.
Schütz Dental GmbH	Zirkonzahn GmbH
Scannerhandstück, Touchscreen mit integriertem Rechner, mobile Einheit, Software	Software Zirkonzahn.DetectionEye
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), Scanaufsätzen (4x Standard, 1x klein), Schutzkappe, Halterung, Netzadapter, Netzadapter-Stecker, Gerät zur Kalibrierung, USB-Stick mit Software Zirkonzahn.DetectionEye, USB 3.0 Kabel, USB 3.0 Verstärker, Übungsmodell, Hartschalenbox
kabelgebunden	kabelgebunden
iTero Multi Direct Capture Technologie	Streifenlicht mit Triangulation
alle Arten von Oberflächen innerhalb der freigegebenen Indikationen scannbar	alle Arten von Oberflächen scannbar (spezielle Funktionen in der Software)
offenes System; STL-, PLY-, OBJ-Daten für optimale Datenübertragung in den CAD/CAM-Workflow. Besonders einfach durch den iTero exocad-Connector, Verbindung zum Labor über MyiTero.com	generierte freie Datenformate STL, OBJ, PLY; Daten können auch via Cloud einfach übertragen werden, wodurch die Kommunikation zwischen Praxis und Labor erleichtert wird
fotorealistische 3D-Modelle	nein/Scan wird fotorealistisch dargestellt
Vesa-Mount an der mobilen Konfiguration vorhanden	nein
bei 0 mm Abstand 21 x 15 mm; bei 10 mm Abstand 34 x 27 mm	Scanaufsatz Standard: 16 x 22 mm; Scanaufsatz klein: 12 x 9 mm; beide bis 22 mm Tiefe
< 1 Min.	<60 Sek./Kiefer
ja, approx. Karieserkennung NIRI (iTero Lumina Pro)	nein
automatisch über Software	ja
wie bei den herkömmlichen Abformungen, kein Puder notwendig	Oberflächen trocken halten, wie bei Präzisionsabformung; puderfreies Scannen
ja, über die Software iTero Design Suite	Creators in Ausarbeitung (Modul Orthodontic, Modul zur Erstellung von Modellen)
iTero Einmal-Schutzhüllen (Sleeves)	optional mit Laptop oder Cart-Variante erhältlich
ja, durch Schütz Dental-Fachberater/-in	auf Anfrage
ja, durch das iTero Supportteam	Helpdesk-Kundensupport: +39 0474 066630
www.schuetz-dental.de	www.zirkonzahn.com