



Abb. 1

Einfach besser scannen

DIGITALE ZAHNTECHNIK Die primotec PREMIO Laborscanner sind High-End-3D-Scanner, die speziell für dentale CAD/CAM-Anwendungen entwickelt wurden. Drei verschiedene Performancevarianten – ULTRA, MAX und SWING – lassen die Wahl, den perfekten Scanner für die eigenen Ansprüche zu finden. Auf Wunsch ohne oder mit exocad Design-Software und in Kombination mit einem Face Scanner.



Abb. 2

Alle primotec Scanner bieten eine außergewöhnliche Scanpräzision und -geschwindigkeit, gepaart mit einer Vielzahl von Scanoptionen. Die Handhabung der Scanner ist einfach, ihre Bedienung intuitiv, die Zuverlässigkeit bestens bewährt. Konzeptionell verbinden die PREMIO Geräte attraktives Design mit optimaler Verarbeitungsqualität und die Schnittstelle zu hochauflösenden Face Scans, um bereits während des Designvorgangs Funktion und Ästhetik vor allem im Frontzahnbereich verbinden zu können. Damit vereinen die PREMIO Scanner alle Eigenschaften, die man heutzutage von einem Premiumscanner erwarten darf.

Einfach – die PREMIO Scanner sind mit dem Anspruch konzipiert, den Scanprozess so einfach und effizient wie möglich zu halten. Dabei hilft ein

intuitiver, assistenzbasierter Arbeitsablauf (Workflow Wizard), der die Lernkurve für den Zahntechniker auf ein Minimum reduziert. So können auch CAD/CAM-Einsteiger auf Anhieb die gewünschten Scanergebnisse erzielen.

Komplett – alles inklusive. Die PREMIO 3D-Laborscanner sind komplett konfiguriert. Das notwendige Zubehörpaket für den Einsatz des Scanners im Laboralltag ist umfangreich und komplett im Preis enthalten. Inklusiv leistungsstarkem Custom-PC mit Monitor und vorinstallierter Scansoftware mit kostenfreien Updates. Man kann sofort mit der Arbeit beginnen.

Präzise – klare, scharfe Kanten, nicht „rundgerechnet“. Das wird mit einer Scengenauigkeit durch modernste Hochleistungskameras, neue Streifen-

licht-Technologie und optimale Software erreicht. So werden die Scandaten hochpräzise, mit einer Reproduzierbarkeit von unter 10 Mikrometer.

Effizient – das Objekt einfach auf die Plattform stellen und den Scanprozess starten. Da sich das Kamera-Licht-Modul von 0 bis 90° in der Vertikalen um das Scanobjekt bewegt und die Scanplattform in der Horizontalen um 360° rotiert, müssen Modelle oder Artikulator nicht auf der Scanplattform arretiert bzw. montiert werden (ULTRA und MAX). Auch müssen die einzelnen Platten zum Höhenausgleich nicht extra mit einer Schraube befestigt werden, sie werden einfach nur gestapelt. Das gilt genauso für den PREMIO SWING Scanner mit beweglichem Arm, da dessen Platten für den Höhenausgleich magnetisch sind.

Auch die schnellere Weiterverarbeitung der Scandaten durch USB 3.0 macht die primotec PREMIO Scanner so effizient.

Vielseitig – die Abdruck-Scanfunktion ist optimiert für Silikon- und Alginatabformungen. Der innovative HSS-Algorithmus sorgt dafür, dass auch die Bereiche im Abdruck exakt erfasst werden, die sonst schwierig zu scannen sind. Mithilfe verschiedener Scanplatten können bis zu sieben Modellstümpfe oder sieben Implantatabutments in einem Arbeitsgang gescannt werden.

Face Scanner – unterstützt bei anspruchsvollen Frontzahnrestaurationen und komplexen Versorgungen durch detaillierte 3D-Darstellung des Patientenkopfes. Der Patient/Zahnarzt kann schon vor der ersten Anprobe das Ergebnis begutachten und Änderungswünsche äußern, ohne dass die Fräsmaschine angeworfen werden muss.

Abb. 1: Der PREMIO 3D-Laborscanner ermöglicht einfache und effiziente Scanprozesse. **Abb. 2:** Modelle müssen nicht auf der Scanplattform montiert werden. **Abb. 3:** Der Face Scanner unterstützt bei komplexen Versorgungen durch die 3D-Darstellung des Patientenkopfes.

INFORMATION

primotec Joachim Mosch e.K.
Tannenwaldallee 4
61348 Bad Homburg
Tel.: 06172 99770-0
primotec@primogroup.de
www.primogroup.de



Abb. 3

ANZEIGE



*Wir setzen auf
faire Partnerschaft.*

Die Labore der Dental Alliance



*Wir auch.
Denn nur gemeinsam
entsteht Qualität.*

www.fairpartner.dental

NT digital
implant
technology