Einfach besser scannen

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.

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 bewährt. Konzeptionell verbinden die PREMIO Geräte attraktives Design mit optimaler Verarbeitungsqualität, und all das bei einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis. Damit vereinen die PREMIO Scanner alle Eigenschaften, die man heutzutage von einem Premium Scanner 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. Inklusive sind ein leistungsstarker Custom-PC mit Monitor und vorinstallierte Scansoftware mit kostenfreien Updates. Man kann sofort mit der Arbeit beginnen.

Präzise – klare, scharfe Kanten, nicht „rundgerechnet". Das wird mit einer Scangenauigkeit durch modernste Hochleistungskameras, neue Streifenlicht-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



Abb. 1: Der PREMIO ULTRA – durch die entsprechend dimensionierte Geräteöffnung und die große Scanplattform können Artikulatoren jeglicher Größe ganz komfortabel in einem Stück gescannt werden.

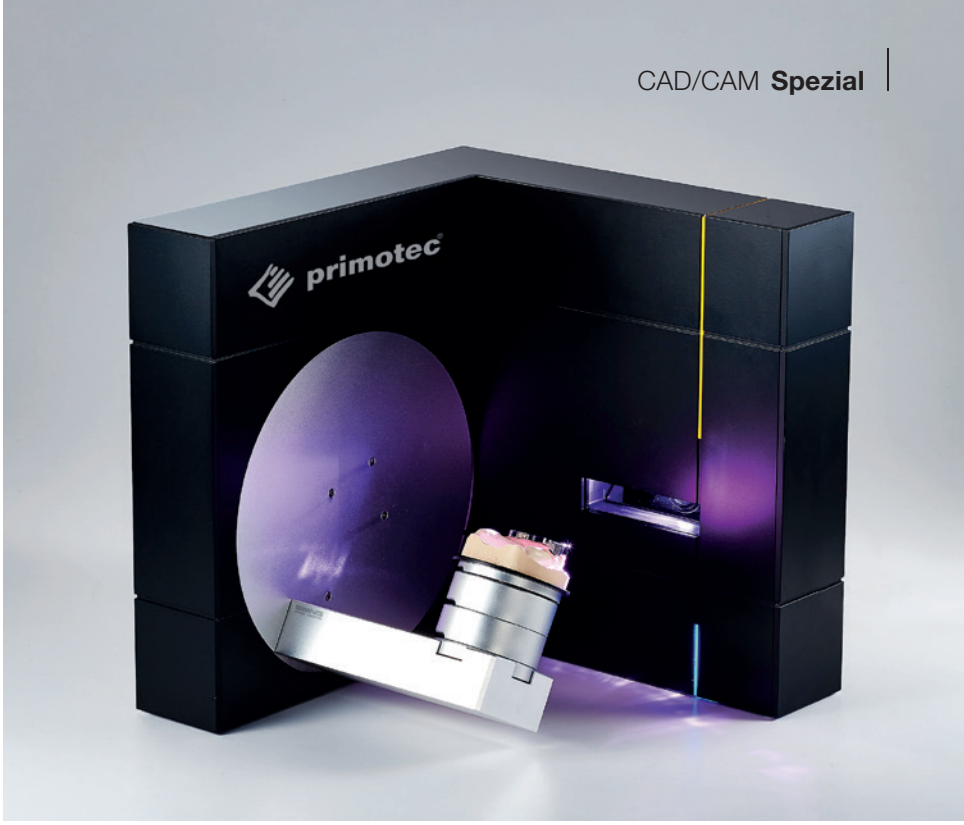


Abb. 2: Die Platten des PREMIO SWING Scanner mit beweglichem Arm sind für den Höhenausgleich magnetisch.

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.

Clever – ohne Scanspray. Dank regulierbarer Lichtstärke der Weißlicht-LEDs können auch stark spiegelnde Oberflächen weitgehend ohne Scanspray und/oder sonstige Manipulation des Primärmodells sauber erfasst werden. Die Lichtstärke kann für jeden Scan individuell angepasst werden.

Geräumig – durch die entsprechend dimensionierte Geräteöffnung und die große Scanplattform können Artikulatoren jeglicher Größe komfortabel in einem Stück gescannt werden. Ein Umsetzen der einartikulierten Modelle in einen besonderen Halter zum Scannen der Bisssituation ist nicht notwendig. Somit ist eine mögliche Fehlerquelle beim Scannen der registrierten Bisslage von vorneherein eliminiert. OK und UK können so eindeutig zueinander positioniert (gematcht) werden.

Zugänglich – keine Gerätetür, die ständig geöffnet und geschlossen werden muss, stattdessen eine mobile Schutzscheibe, die bei Bedarf einfach vor die Geräteöffnung gestellt werden kann. Das Ergebnis ist ein nicht zu unterschätzender Effizienzgewinn in der täglichen Arbeit.

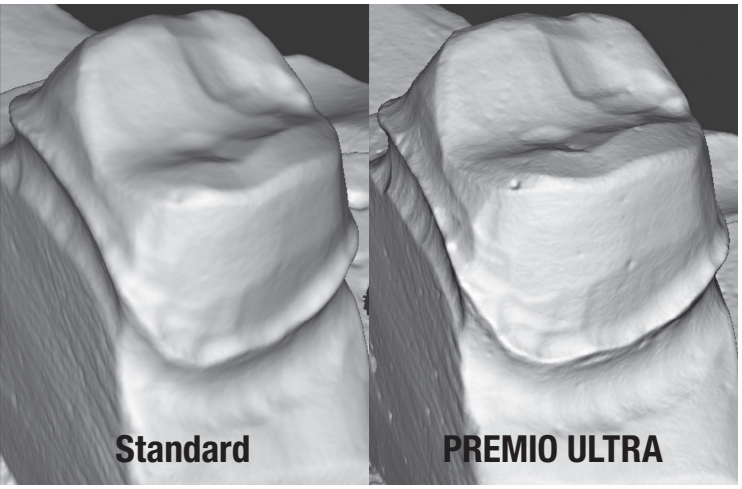


Abb. 3: Optimale Scanergebnisse mit dem PREMIO ULTRA Laborscanner aus dem Hause primotec.

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.

Offen – für Kundenwünsche. Die PREMIO Scanner können als „schlüsselfertige" Komplettlösung mit Scanner, PC, Scan-Software, exocad Design-Software und allem Zubehör geliefert werden. Alternativ kann der Kunde auch ein individuelles Paket zusammenstellen, denn die exocad Design Software ist optional.

Hilfreich – Installation und persönliche Einweisung erfolgen ohne zusätzliche Kosten durch primotec direkt vor Ort im Labor des Kunden. Um nachfolgende Fragen und Probleme kümmert sich gerne die primotec Hotline. Und im Falle eines Defekts sind die Geräte so konzipiert, dass immer ganze Module sehr einfach ausgetauscht werden können. So werden eventuelle Standzeiten auf ein Minimum reduziert.

Kontakt

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