

Der Zentrikhebel mit dem Klick

Das Biofunktionelle Prothetik System (BPS) von Ivoclar Vivadent hat ein neues Familienmitglied. Der Stratos 100 ist ein mittelwertiger Artikulator für die abnehmbare Prothetik und somit ein Basisgerät für den täglichen Gebrauch. Im Gegensatz zum teiljustierbaren Stratos 200 hat er ein fix eingebautes Gelenk, das sich mit einer neuartigen Verriegelung sehr bequem öffnen und schließen lässt. Die grundsätzliche Konstruktion, die robuste Qualität und die freischwingende Gelenkachse wurden vom erfolgreichen großen Bruder übernommen.

▶ Redaktion

Der Stratos 100 eignet sich ideal zur kalottenbezogenen Aufstellung von Ivoclar Vivadent Zähnen nach der BPS-Methode und weiterer gängiger Aufstellungsmethoden. Er lässt sich aber auch als Basisartikulator im täglichen Laborbetrieb einsetzen. Gegenüber seinem großen Bruder wurde der neue Artikulator vereinfacht und mit zusätzlichen Merkmalen ausgestattet. So ermöglicht die neuartige, aktivierbare Zentrixfixierung eine exakt reproduzierbare Nullstellung (Abb. 2 und 3). Ober- und Unterteil bleiben auch bei geöffneter Zentrixfixierung geschlossen. Sie lassen sich jedoch durch Lösen des Zentrikgummis bequem trennen (Abb. 4). Bei gelöster Zentrik erlaubt es die freischwingende Gelenkachse wie beim natürlichen Kiefergelenk harmonische Bewegungsabläufe auszuführen.

35 Grad lässt sich nach Lösen der Bennett-Einsätze aktivieren. Eine Besonderheit ist die Schraube zur Protrusionsverlagerung aus der Zentrik. Mit ihr kann die Protrusion stufenlos von 0–4 mm verlagert werden.

Robustes und großzügiges Design

Der Stratos 100 basiert auf der bewährten Konstruktion des Stratos 200. Abgewinkelte Säulen sorgen für reichlich Platz und optimalen Zugang zum Arbeitsfeld. Mit dem 120-Grad-Öffnungsanschlag wird ein Abkippen nach hinten verhindert, ohne dass ein zusätzlicher Stift notwendig ist. Der 45-Grad-Stützfuß stabilisiert den Artikulator in Schräglage und erlaubt eine gute Sicht auf die Modelle (Abb. 6). Durch die strapazierfähige Beschichtung lässt sich der Artikulator leicht reinigen. Die rutschfesten Gummifüße bewirken einen sicheren Stand.

Funktionalität mit Protrusionsschraube

Der Stratos 100 ist nach der Camperschen Ebene konstruiert, lässt sich jedoch mit Hilfe des FH-Registriergelenkträgers auch für die Frankfurter Horizontale verwenden. Der fixe Protrusionsbahnwinkel beträgt 30 Grad (Abb. 5). Die voreingestellte Retrusionsbewegung von

Umfangreiches Zubehör

Für den Stratos 100 steht ein umfangreiches Zubehörprogramm zur Verfügung. Je 1 Inzisalteller und -punktzeiger, 2 retentive Sockelplatten, 1 Gipsschutzplatte, 1 Stützfuß und die automatische Zentrikrückführung sind in der Grundausstattung enthalten. Als ergänzendes

kontakt:

Ivoclar Vivadent AG
Benderstraße 2
FL-9494 Schaan
Tel.: +4 23-2 35 35 35,
Fax: +4 23-2 35 33 60,
E-Mail:
info@ivoclarvivadent.com