

Innovation trifft Faszination

Neue Behandlungseinheit Axano von Dentsply Sirona setzt Massstäbe für smarte digitale Zahnheilkunde.



reddot winner 2022
medical devices and technology



2

Das griechische Wort Afxano – ins Deutsche übersetzt etwa: steigern, wachsen, erweitern – stand Pate für den Namen der neuen Behandlungseinheit Axano von Dentsply Sirona. Axano ist Sinnbild für vorwärtsgerichtetes Denken, stetige Verbesserung und Wachstum – ein Anspruch, den Zahnärzte an ihre eigene Arbeit haben und den Dentsply Sirona mit der neuen Behandlungseinheit Axano erfüllt. Inspirationen aus der Welt des Designs, Wünsche von Anwendern, Feedbacks aus der Praxis: All das floss in die Entwicklung von Axano ein. Das Ergebnis ist eine Behandlungseinheit, die bei Design, Workflows und digitalen Funktionen neue Massstäbe setzt. Zugleich löst Axano die bewährte Teneo Behandlungseinheit in der Produktfamilie ab.

Design, das die Performance verbessert

Axano bietet bereits auf den ersten Blick einen hochwertigen Arbeitsplatz für Zahnarzt und Assistenz. Die gestalterischen Innovationen der Behandlungseinheit, die im Trends Magazine online übersichtlich dargestellt werden, sind durchdacht und bieten intelligente Lösungen. So setzt das integrierte Ambient Light farbliche Akzente und ergänzt das Lichtkonzept der Praxis individuell. Gleichzeitig visualisiert die indirekte LED-Beleuchtung den Hygieneprozess. Ein weiteres Highlight ist das grosse grafische Touchdisplay, das neueste Designstandards mit intuitiver, komfortabler Bedienung verbindet – vergleichbar mit der eines Smartphones. Den hohen Design-Anspruch von Axano unterstreichen eine grosse Auswahl an Polsterfarben und die optionale Wahl einer Lounge-Polsterung. Für das Design wurde Axano bereits ausgezeichnet. Vor Kurzem erhielt die neue



1

Abb. 1: Das Ambient Light von Axano rundet das Lichtkonzept der Praxis ab und visualisiert auch den Hygieneprozess. – **Abb. 2:** Das grosse grafische Touchdisplay ist intuitiv zu bedienen und lässt sich individuell konfigurieren.

Behandlungseinheit den renommierten Red Dot Award 2022 in der Kategorie «Produktdesign».

Optimierte Workflows für effiziente Behandlungen

Komfort spielt bei Axano auch in den Workflows eine entscheidende Rolle. Sie wurden weiter optimiert, um Behandlungen noch ergonomischer und effizienter zu machen. So bringt die neue motorische Verschiebebahn mit integrierter LED-Beleuchtung das Arztelement jederzeit in Griffweite. Sie lässt sich jetzt auch individuell in der Höhe verstellen, sodass jederzeit ergonomische Arbeitspositionen eingenommen werden können. Arzt- und Assistenzelement sowie das Tray sind unabhängig voneinander positionierbar und erlauben einen flexiblen Wechsel zwischen Team- und Alleinbehandlung. Klinische Sicherheit erhält der Behandler durch die in Axano integrierten Endo- und Implantologiefunktionen, die einen fließenden Übergang zwischen Diagnose, Aufklärung und Therapie ermöglichen. Auch eine zeitgemässe Patientenkommunikation gehört bei Axano zum perfekten Workflow. Dank integrierter Kamera und 22-Zoll-Sivision-Monitor können intraorale Aufnahmen, 3D-Röntgenbilder oder Videos direkt an der Behandlungseinheit visualisiert und mit dem Patienten besprochen werden.

Digitales Erlebnis: Prozesse individuell steuern

Innovative digitale Funktionen ermöglichen bei Axano mehr als nur eine intuitive, komfortable Bedienung. Über das neue Touchdisplay lässt sich die Behandlungseinheit auch individuell konfigurieren: Per Drag-and-drop werden die Tasten und Funktionen ganz nach Wunsch auf der Bedienoberfläche positioniert und so an die persönlichen Vorlieben angepasst.

Dr. Martin Weber, Fachzahnarzt für Oralchirurgie aus Darmstadt, schätzt Axano als gelungene Weiterentwicklung der Behandlungs-

einheiten von Dentsply Sirona: «Das Design wirkt angenehm vertraut, die digitalen Workflows erweisen sich als einfach und praktikabel», beschreibt der Erprober seine Erfahrungen. «Entscheidend ist für mich, dass ich mich nicht speziell auf die Behandlungseinheit einstellen muss, vieles erschliesst sich von selbst – so muss das sein.»

Auf ein stimmiges Gesamtkonzept können sich Anwender von Axano auch beim Service verlassen. So sorgt eine Online-Registrierung dafür, dass System-Updates durch den Anwender aufgespielt werden können. Zudem kann ein Servicetechniker remote auf die Behandlungseinheit zugreifen und so den Servicebedarf analysieren. Für ein Plus an Sicherheit sorgt die Axano Servicesoftware: Sie bietet eine detaillierte Übersicht über die Service- und Hygienehistorie der Einheit.

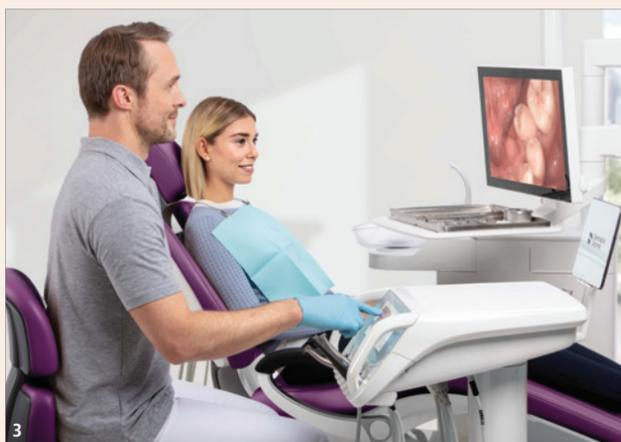
«Bei der Entwicklung von Axano standen verschiedene Aspekte im Fokus, vor allem aber die Bedürfnisse unserer Kunden», betont Prof. Rainer Seemann, Vice President Global Clinical Research and Scientific Support bei Dentsply Sirona. Seemann ist selbst Zahnarzt und weiss, worauf es im Behandlungsalltag ankommt. «Die beiden wichtigsten Treiber für Zufriedenheit mit einer Behandlungseinheit sind Integration und Zuverlässigkeit. Axano setzt neue Massstäbe bei beiden Anforderungen – durch nahtlose und effiziente Workflows und einen leistungsfähigen digitalisierten Service. Mit Axano erhalten Zahnärzte die Möglichkeit, sich voll und ganz auf ihr Handwerk sowie die Behandlung ihrer Patienten zu konzentrieren und letztlich das Wachstumspotenzial ihrer Praxis voll auszuschöpfen.» 

Infos zum Unternehmen



Dentsply Sirona (Schweiz) AG

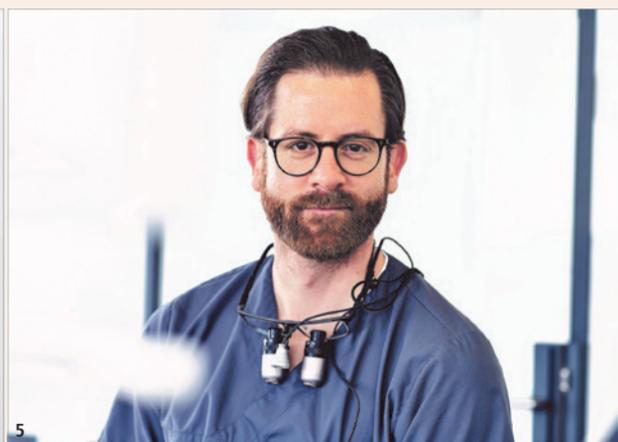
Tel.: +41 56 483 30 40 · www.dentsplysirona.com



3



4



5

Abb. 3: Eine integrierte Intraoralkamera und ein 22-Zoll-Sivision-Monitor unterstützen eine zeitgemässe Patientenkommunikation. – **Abb. 4:** Optimierte Greifwege: Arzt- und Assistenzelement sowie das Tray sind unabhängig voneinander positionierbar. – **Abb. 5:** Erprober Dr. Martin Weber erlebt die Bedienung und die Workflows bei Axano als äusserst einfach.