

### 3SHAPE F8 ZWEIMODELL-LABORSCANNER 3SHAPE'S DUAL-MODEL F8 LABORATORY SCANNER

Der F8 Zweimodell-Laborscanner ist das neueste Produkt im preisgekrönten 3Shape Laborscanner-Portfolio. Dank seiner hohen Scangeschwindigkeit und seines innovativen offenen Designs, das nur minimale Eingriffe erfordert, bietet er Anwenderinnen und Anwendern eine konkurrenzlose Leistung.

Der F8 hat keine Tür, was die Arbeit mit ihm beschleunigt. Darüber hinaus verfügt der F8 über ein intuitiv offenes Design mit magnetischen Scanplatten und der Autostart-Funktion, was einen effizienteren Scanarbeitsablauf garantiert. Beispielsweise wurde der Arbeitsablauf für das Scannen eines Triple Tray und Einzelstumpfs mit dem F8 einmal mit 1 Minute und 34 Sekunden gemessen. Das ist 24 Prozent schneller als unser Laborscanner D2000.

Der F8 ist der vielseitigste und intuitivste Scanner, den das Unternehmen bislang entwickelt hat. Mit diesem Scanner können Anwender eine ganze Reihe hochwertiger Dienstleistungen anbieten, einschließlich des Scannens kompletter Artikulatoren, Triple-Tray-Abdrücke

und Stümpfen im Modell. Außerdem profitieren sie von der Option des Scannens mit nur einem Klick.

#### F8-Highlights

- Höhere Effizienz - reduziert den manuellen Arbeitsaufwand mit dem intuitiven Place-and-Scan-Design.
- Größere Vielseitigkeit - ermöglicht das Angebot eines kompletten Spektrums von hochwertigen Dienstleistungen mit weniger Aufwand und einer ISO-zertifizierten Scan-Genauigkeit von 4 µm.
- Höhere Geschwindigkeit - dank reibungsloser automatisierter Scan-to-Design-Arbeitsabläufe können Anwender ihre Fallzahlen besser bewältigen. Ein Quadrant- und Einzelstumpf-Scan dauert 1 Minute und 40 Sekunden - 21 Prozent schneller als der Laborscanner D2000. Ein Scan des vollständigen Zahnbogens (Ober- und Unterkiefer) mit dem Artikulator dauert 1 Minute und 59 Sekunden.\* ◀◀

\* Die angegebenen Arbeitsablaufgeschwindigkeiten sind Beispiele, die auf einem einzigen Arbeitsablauf basieren.



■ The dual-model F8 scanner meets ISO 5725-1 standards and is the newest addition to the 3Shape award-winning scanner portfolio. It provides users with unparalleled productivity via its high scanning speed and its innovative and open design that requires minimal hands-on interaction.

The F8 does not have a door, which makes working with it extremely fast. Additionally, the F8's intuitive magnetic place-and-scan open scanner design and auto-start feature ensure a more efficient scanning

workflow. For example, the F8 workflow for a triple tray and single die scan has once been timed at 1 minute and 34 seconds. That is 24% faster than our D2000 laboratory scanner.

F8 is the most versatile and intuitive scanner that the company has developed. It will enable users to provide a complete range of quality services to dental professionals, including upright articulator scanning, one-click scanning, triple tray impression scanning and die-in-model scanning.

#### F8 highlights

- Greater efficiency—reduces hands-on time with intuitive place-and-scan design.
- Greater versatility—enables delivery of a complete range of quality services with less effort and with an ISO-documented scanning accuracy of 4 µm.
- Greater speed—helps users stay on top of their caseloads with lean, automated scan-to-design workflows: A quadrant (maxillary or mandibular) bite scan takes 1 minute and 40 seconds—21% faster than with the D2000 scanner. A full-arch (maxillary and mandibular) model articulator scan takes 1 minute and 59 seconds.\* ◀◀

\* The workflow speeds stated are examples based on a single workflow.

**3Shape, Denmark**  
www.3shape.com

**Hall 4.2**  
**Booth J098/K099**

### UPDATE FÜR BEWÄHRTE KAVO-INSTRUMENTE DER SERIEN EXPERTMATIC UND EXPERTTORQUE UPDATE FOR TRIED-AND-TESTED EXPERTMATIC AND EXPERTTORQUE SERIES OF KAVO INSTRUMENTS

■ KaVo entwickelt nicht nur stetig neue Produkte und dentale Innovationen, sondern perfektioniert auch kontinuierlich sein bestehendes Portfolio. Selbst Produkte, die sich teilweise schon über viele Jahre im Praxiseinsatz bewährt haben, werden regelmäßig für eine noch bessere Performance, mehr Sicherheit und mehr Freude im Praxisalltag optimiert. Die beliebte Instrumentenserie KaVo EXPERT hat nun ein solches KaVo „Exzellenz-Update“ erhalten. Diese steht seit ihrem ersten Verkaufstag für Langlebigkeit, Effizienz und intelligente, hochwertige Produktdetails. Aber um allen Praxisanforderungen in einer sich schnell verändernden Zeit stets zu genügen und um das Produktversprechen rund um den KaVo Anspruch „Dental Excellence“ zu erfüllen, wurden die Schnellläufer und Turbinen der KaVo EXPERT-Serie mit neuen Features und technischen Details noch weiter verbessert.

#### Ein kühler Kopf, Hightech-Kugellager und mehr Power bei geringerer Geräuschbelastung

Die KaVo EXPERTmatic E25 L- und E25 C-Schnellläufer gehören zu den beliebtesten und meistverkauften KaVo Instrumenten. Smarte Features wie die Integration der KaVo CoolHead-Technologie und die exklusiven Kugellager machen diese Topseller noch sicherer, robuster und attraktiver.

Die CoolHead-Technologie verhindert aktiv die übermäßige Erwärmung des Instrumentenkopfes bei unabsichtlicher Druckknopfbedätigung während der Behandlung, zum Beispiel bei Kontakt mit der Wange. So werden schmerzhaft Berührungen für Patientinnen und Patienten sowie Behandelnde ver-

mieden und die Patientensicherheit ist bei gewohntem KaVo-Anwenderkomfort garantiert.

Die Kugellager, die in dentalen Schnelllauf-Winkelstücken verbaut werden, müssen extremen Geschwindigkeiten und Belastungen standhalten. Kugellager aus Keramik sind nicht nur leichter und verschleißbeständiger, sondern bringen auch noch Vorteile wie Korrosions- und Temperaturwechselbeständigkeit sowie eine geringere Reibung mit sich. Bei den verwendeten exklusiven KaVo-Keramik-Kugellagern wurden zudem sowohl die Käfiggeometrie, als auch der Käfigwerkstoff optimiert - das alles trägt zu einer längeren Lebensdauer bei.

Doch KaVo wäre nicht KaVo, wenn nicht auch die EXPERTtorque-Turbinen weiter optimiert worden wären. Diese stehen, wie alle KaVo-Instrumente, nicht nur für Zuverlässigkeit und Qualität, sondern überzeugen schon immer mit ihrer Power - und diese ist jetzt noch beeindruckender. So können die E680-Turbinen mit einer maximalen Leistung von circa 29 Watt aufwarten; die E677-Miniturbinen erzielen eine Höchstleistung von circa 27 Watt (beide Werte wurden bei 3,5 bar gemessen).

Um den Arbeitsalltag nicht nur effektiver zu gestalten, sondern auch für eine ruhige und angenehme Arbeitsatmosphäre zu sorgen, ist es KaVo gelungen, dank technischer Details und Optimierungen, das Laufgeräusch der EXPERTtorque-Turbinen um circa 2 dB(A) zu reduzieren. Dies entspricht einer Geräuschreduzierung von ungefähr 26 Prozent.

#### Das funktioniert garantiert. Mit KaVo

So überzeugende Qualität muss gewürdigt werden - KaVo vertraut

auf seine Klassiker und gewährt der gesamten EXPERT-Serie seit Ende 2022 eine verlängerte Hersteller-Standardgarantie von 24 Monaten statt der bisherigen 18 Monate. ◀◀

■ KaVo not only develops new products and dental innovations but continually works to perfect its existing range. Even products that have proved their worth over many years of real-world use undergo regular optimisation to improve performance, safety and enjoyment in everyday practice. The popular KaVo EXPERT series of instruments has now received a KaVo “excellence update”. Since the very outset, the series has been known for its durability, efficiency and intelligent, high-quality product details. However, in order to meet every practical requirement in rapidly changing times and to fulfil the product promise in KaVo’s slogan “Dental Excellence”, the dental turbines in the KaVo EXPERT series have been further improved by including new features and technical details.

#### A cool head, high-tech ball bearings, more power and less noise

KaVo EXPERTmatic E25 L and E25 C dental turbines are some of the most popular KaVo instruments. Smart features, including the integration of KaVo CoolHead technology and exclusive ball bearings, make these best sellers safer, more robust and more appealing. The CoolHead technology actively prevents the instrument head from overheating if the button is accidentally pressed during treatment—for example, if it comes into contact with the cheek. In this way, painful contact can be prevented for both patients and treat-



ment specialists, and patient safety can be guaranteed with the usual level of KaVo user comfort.

The ball bearings installed in dental turbine contra-angles need to be able to cope with extreme speeds and loads. Ball bearings made from ceramic are not only lighter and more resistant to wear but also bring benefits such as resistance to corrosion and fluctuations in temperature as well as lower friction. In addition, the exclusive KaVo ceramic ball bearings have optimised cage geometry and cage material for a longer service life.

However, KaVo would not be KaVo if the EXPERTtorque turbines had not been further improved. Like all KaVo instruments, these are known for their reliability and quality, and they have also always impressed with their power—which is now even more impressive. The E680 turbines have a maximum power of approximately 29 W, and the E677 mini-turbines have a maximum power of approximately 27 W (both measured at 3.5 bar).

In order to improve the effectiveness of everyday work while also ensuring a quiet and pleasant working atmosphere, KaVo has succeeded in reducing the operating noise of EXPERTtorque turbines by approximately 2 dB(A), thanks to technical improvements. This corresponds to a noise reduction of approximately 26%.

#### It's guaranteed to work. With KaVo

Such impressive quality needs to be appreciated—KaVo has faith in its classics and has been granting a manufacturer's standard warranty of 24 months on the whole EXPERT series since the end of 2022, six months longer than the previous warranty of 18 months. ◀◀

**KaVo Dental, Germany**  
www.kavo.com

**Hall 1.2**  
**Booth A010/C019**

CURAPROX

HYDROSONIC  
PRO

GENIAL  
SANFT,  
HÖCHST  
WIRKSAM

MADE IN SWITZERLAND



POWER

swiss  
made

BESUCHEN SIE UNS  
AUF UNSEREM STAND  
AUF DER IDS

**HALLE 05.2.  
STAND D-051**



 SWISS PREMIUM ORAL CARE