

3SHAPE LABORMANAGEMENTSOFTWARE 3SHAPE LABORATORY MANAGEMENT SOFTWARE

■ Seit mehr als 20 Jahren unterstützt 3Shape Labore bei der Optimierung und Digitalisierung ihrer Design- und Produktionsabläufe mit seinen preisgekrönten CAD-Designlösungen. Jetzt präsentiert das Unternehmen eine cloudbasierte Labormanagementsoftware (LMS), mit der Laborprozesse noch effizienter gestaltet und digital verwaltet werden können.

Die 3Shape LMS bietet ein integriertes Workflow-Management für alle Arten von Behandlungsfällen,

sowohl für digitale als auch für analoge. Die Software ermöglicht Dentallaboren, alltägliche Aufgaben effizienter zu erledigen und Kundenbeziehungen zu pflegen, aufbauend auf einer besseren Kundenkommunikation und einer optimierten Nachverfolgung von Aufträgen, Behandlungsfällen und Rechnungen.

Alles mühelos erledigen

Es gibt drei Möglichkeiten, wie die 3Shape LMS bei der Verwaltung von Dentallaboren helfen kann:

1. Jeden Behandlungsfall organisieren - mit der 3Shape LMS sparen Labore Zeit, indem sie alle digitalen und analogen Behandlungsfälle in einem einzigen, vereinfachten und konformen System verwalten und dadurch ihre Fristen mühelos einhalten können.
2. Jede Kundenbeziehung transformieren - die 3Shape LMS hilft, den Erwartungen der Kunden gerecht zu werden und mühelos über Kommunikationsportale zusammenzuarbeiten, die für Transparenz konzipiert wurden.
3. Jede Aufgabe optimieren - die 3Shape LMS reduziert den Verwaltungs- und Dateneingabeaufwand eines Labors durch effizientes Management von Produktionslinien, Abrechnungen und integrierten Systemen und kann im Labor oder per Fernzugriff genutzt werden.

Die 3Shape LMS ist in zwei Versionen verfügbar. 3Shape LMS Essentials, die ausschließlich für das Fallmanagement konzipiert wurde, ist ab Mai weltweit verfügbar und kann kostenlos genutzt werden. 3Shape LMS Premium, die Fallmanagement, Kundenkommunikation und Werkzeuge zur Erhöhung der Laborpro-

duktivität wie Abrechnung und Produktionsplanung umfasst, ist ab heute in einer eingeschränkten offenen Beta-Version für ausgewählte Regionen verfügbar. ◀◀

■ For more than 20 years, 3Shape has been helping laboratories to optimise and digitise their design and production workflows with its award-winning CAD solutions. Now, the company is introducing cloud-based laboratory management software (LMS) to help dental professionals run their laboratory business more efficiently. 3Shape LMS provides dental professionals with integrated workflow management for both digital and analogue cases. It empowers the dental laboratory to be more efficient in everyday tasks and to nurture client relationships built on better customer communication and improved tracking of orders, cases and invoices.

Making everything effortless

Here are three ways 3Shape LMS can help manage dental laboratory businesses:

1. Organising every case—3Shape LMS saves laboratories time by managing all digital and analogue cases in a single, simplified and compliant system that helps meet deadlines.

2. Transforming every client relationship—3Shape LMS helps manage client expectations and allows for effortless collaboration through communication portals designed for transparency.

3. Streamlining every task—3Shape LMS reduces the laboratory's administration and data entry with efficient management of production lines, billing and integrated systems and can be used both in the laboratory and remotely.

3Shape LMS is available in two versions: 3Shape LMS Essentials and 3Shape LMS Premium. 3Shape LMS Essentials, which focuses exclusively on case management, will be available globally from May and be free to use. 3Shape LMS Premium, which includes case management, client communication and laboratory efficiency tools, such as billing and production scheduling, is already available in a limited open beta version in selected regions. ◀◀

3Shape, Denmark

www.3shape.com

Hall 4.2

Booth J098/K099



PRESSTECHNOLOGIE: EINE ERFOLGSGESCHICHTE DER ÄSTHETISCHEN ZAHNHEILKUNDE

PRESS TECHNOLOGY: AN AESTHETIC DENTISTRY SUCCESS STORY

■ Mit der Einführung der Presstechnologie und der Möglichkeit Vollkeramik für Restaurationen zu pressen, revolutionierte Ivoclar die restaurative Zahnersatz-Fertigung. Als echter Meilenstein in der ästhetischen Zahnheilkunde gilt sie noch heute als bewährtes und zukunftssicheres Verfahren. Mit IPS e.max Press und den darauf abgestimmten Programat-Pressöfen bietet Ivoclar einen Presstechnologie-Workflow, der für eine lückenlose Versorgung im Laboralltag steht und Restaurationen mit ausgezeichneter Passung, Funktion und Ästhetik ermöglicht.

Die IPS e.max-Materialien stehen für sehr gute Qualität und hohe ästhetische Ansprüche im Bereich der Gerüst-, Verblend- und monolithischen Werkstoffe. IPS e.max Press ist das Original im Bereich der Lithiumdisilikat-Glaskeramik für die Presstechnologie und blickt auf mehr als zehn Jahre klinischen Erfolg zurück. Die Presskeramik ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen in hervorragender Qualität, um individuelle, ästhetische und präzise Restaurationen zu fertigen. Sie besticht durch eine hohe Festigkeit, Bruchzähigkeit (2,5 bis 3MPa m^{1/2}) und exzellente biaxiale Biegefestigkeit (470MPa), was die Basis für langlebige Restaurationen legt. IPS e.max Press ist außerdem die optimale Lösung für minimal-invasive Behandlungen von Einzelzahnrestaurationen über Hybrid-Abutment-Versorgungen bis hin zu dreigliedrigen Brücken. Dank der ausgezeichneten Randqualität und Passgenauigkeit kann bei Veneers mit minimalen Wandstärken von nur

0,3 mm gearbeitet werden, bei monolithischen Kronen ist eine Schichtstärke von lediglich 1,0 mm erforderlich. Ergänzend zur hohen Beständigkeit des Materials, der klinisch nachgewiesenen Langlebigkeit der Restauration sowie der effizienten Anwendung, ist das hohe Maß an Ästhetik ein weiterer Erfolgsfaktor. Mit 98 Prozent zufriedenen Kundinnen und Kunden ist IPS e.max Press die Presskeramik, der Zahnärztinnen, Zahnärzte, Dentallabors sowie Zahnärztinnen und Zahnärztinnen und Zahntechnikerinnen und Zahntechniker und Patientinnen und Patienten gleichermaßen vertrauen.

Zusammen mit den Programat-Pressöfen liefert Ivoclar alles, was für einen reibungslosen Workflow benötigt wird, um Labors einen beispiellosen Mehrwert zu bieten. Durch bewährte Technologien, wie zum Beispiel der vollautomatischen Pressfunktion in Kombination mit weiteren smarten Features sind die Programat-Pressöfen verlässliche Partner für den Laboralltag. Mit der Möglichkeit der Anbindung an digitale Lösungen, ist die Presstechnologie von Ivoclar auch mehr als 30 Jahre nach ihrer Einführung zukunftssicher und effizient.

Besuchen Sie Ivoclar auf der IDS und erfahren Sie alles über den Presstechnologie-Workflow. ◀◀

■ With the introduction of press technology and the possibility of pressing all-ceramic materials to form dental restorations, Ivoclar revolutionised the way in which dental restorations are made. Over the years, this technology has become firmly established in aesthetic dentistry circles and has



proved to be future-proof. IPS e.max Press and the matching Programat press furnaces from Ivoclar offer dental laboratories a seamless press workflow for manufacturing dental restorations of excellent fit, function and aesthetic appearance.

The name "IPS e.max" is synonymous with excellent quality. The materials, which can be used to fabricate frameworks, veneers and monolithic restorations, fulfil the highest aesthetic expectations. IPS e.max Press is the original lithium disilicate glass-ceramic designed for the press technique. It has been successfully used for more than a decade. The press ceramic accommodates many different applications, and it produces aesthetic, customised and precision results. The material is characterised by high strength, outstanding fracture toughness (2.5–3.0MPa m^{1/2}) and excellent biaxial flexural strength (470MPa). These properties form the basis for

long-lasting restorations. Moreover, IPS e.max Press is the optimal solution for the minimally invasive restoration of individual teeth and the fabrication of hybrid abutment restorations and three-unit bridges. Because this material ensures restoration margins of excellent quality and fit, veneers of a minimum thickness of 0.3 mm and monolithic crowns of 1.0 mm in thickness can be fabricated. In addition to the outstanding durability of the material, the clinically proven longevity of restorations made from it and the efficient application method, it has exceptional aesthetic properties. IPS e.max Press boasts a customer satisfaction rate of 98%. It is the press ceramic that dentists, dental laboratories, dental technicians and patients have come to trust implicitly.

The Programat press furnaces assist Ivoclar in providing unparalleled value and in delivering every-

thing that dental technicians and laboratories need for a smooth workflow. These press furnaces, which have proven technical features such as the fully automatic press function, assist dental laboratories effectively in their daily work. Digital solutions may be integrated into the workflow, thereby keeping the press technology efficient, relevant and future-proof more than 30 years after its introduction.

Dental professionals are invited to visit the company at IDS 2023 to find out everything there is to know about the press technology workflow. ◀◀

Ivoclar, Liechtenstein

www.ivoclar.com

Hall 11.3

Booth A010/C029

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