

Comunicado de prensa

Hilzingen (Alemania) – Septiembre 2025

Renfert lanza al mercado una solución completa para clínicas y laboratorios dentales - inicialmente solo en Alemania, otros países le seguirán sucesivamente.

SIMPLEX 2 SX - Sistema de impresión 3D por filamento coordinado para aplicaciones dentales

Con SIMPLEX 2 SX, Renfert presenta un nuevo capítulo en la impresión 3D por filamento para uso dental. El sistema reúne impresora, software, materiales y accesorios en un flujo de trabajo integrado que garantiza resultados seguros desde el primer momento, sin necesidad de postprocesado y con un manejo intuitivo. Así, iniciarse en la impresión 3D resulta tan sencillo para las clínicas dentales como la ampliación de los procesos digitales existentes en laboratorios y clínicas de ortodoncia.

La gama de aplicaciones abarca desde modelos de diagnóstico y trabajo (ortodoncia), hasta cubetas de impresión individuales y funcionales, así como coronas y puentes provisionales. La base es un portafolio de materiales con filamentos conformes con el reglamento MDR, complementado por accesorios prácticos como SIMPLEX model isolation y un kit de pulido para superficies lisas y de alta calidad. En la práctica diaria, esto significa: impresión 3D sin conocimientos previos, trabajo limpio sin productos químicos, alivio notable para el equipo en la clínica y el laboratorio, y planificación fiable con costes y tiempos claros.

SIMPLEX 2 SX ha sido desarrollado en Alemania, con un enfoque en la facilidad de uso. El software ofrece configuraciones predefinidas para que el usuario solo tenga que seleccionar la indicación deseada. Los usuarios más experimentados pueden además definir parámetros personalizados. El sistema alinea el lecho de impresión de forma semiautomática, garantizando resultados consistentes sin ajustes manuales. Una pantalla táctil grande guía paso a paso durante el proceso. También incluye un cambio rápido de boquilla, una plataforma de acero inoxidable flexible para retirar los objetos con facilidad, y un almacenamiento compacto del filamento en el interior de la impresora.

Simple, fiable, económico: SIMPLEX 2 SX hace que la impresión 3D por filamento sea accesible para las clínicas y los laboratorios dentales. El resultado por parte de Renfert no puede ser otro que: «making work easy». Más información en: www.renfert.com/simplex-2-sx

2.255 caracteres

Más informaciones

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen, Alemania | www.renfert.com

Contacto de prensa

Alberta Domnick | Tel. +49 7731 8208 898 | E-Mail: Alberta.Domnick@renfert.com