



making work easy

Communiqué de presse

Hilzingen, Allemagne – Septembre 2025

Renfert lance une solution complète pour les cabinets et les laboratoires dentaires - en Allemagne pour commencer, d'autres pays suivront successivement.

SIMPLEX 2 SX: Système d'impression 3D à filament entièrement coordonné pour applications dentaires

Avec SIMPLEX 2 SX, Renfert ouvre un nouveau chapitre dans l'impression 3D à filament pour le domaine dentaire. Ce système intègre l'imprimante, le logiciel, les matériaux et les accessoires en un flux de travail homogène, garantissant des résultats fiables dès le départ – sans post-traitement et avec une utilisation intuitive. Ainsi, se lancer dans l'impression 3D devient aussi simple pour les cabinets dentaires que l'extension des processus numériques existants pour les laboratoires et les cabinets d'orthodontie.

L'éventail des applications va des modèles de diagnostic et de travail (ODF) aux couronnes et bridges provisoires, en passant par les porte-empreintes individuels et fonctionnels. Un portefeuille de matériaux avec des filaments conformes à la norme MDR complète le système, accompagné d'outils pratiques comme SIMPLEX model isolation et un kit de polissage pour des surfaces lisses et de qualité. Dans la pratique quotidienne, cela signifie imprimer en 3D sans connaissances préalables, travailler proprement sans produits chimiques, alléger sensiblement la charge de travail de l'équipe au cabinet et au laboratoire et pouvoir effectuer des calculs fiables avec des coûts et des délais clairs.

SIMPLEX 2 SX a été conçu et développé en Allemagne, avec une attention particulière portée à la facilité d'utilisation. Le logiciel fournit des paramètres prédéfinis, ce qui permet aux utilisateurs de tout simplement sélectionner l'indication souhaitée. Les utilisateurs expérimentés peuvent également définir des paramètres personnalisés. Le système aligne le plateau d'impression de manière semi-automatique, garantissant des résultats constants sans ajustements manuels. Un grand écran tactile guide l'utilisateur étape par étape. En plus, le remplacement des buses est rapide, un plateau d'impression flexible en acier inoxydable permet de retirer les objets sans effort et le stockage des filaments dans l'espace de montage économise de la place.

Simple, fiable, économique – SIMPLEX 2 SX rend l'impression 3D à filament accessible à tous les cabinets et laboratoires dentaires. Le résultat est donc typique de Renfert « making work easy ». Plus amples informations: www.renfert.com/simplex-2-sx

2.409 caractères

Plus informations

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen/Allemagne | www.renfert.com

Contact médias

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