

Rapid Shape ONE – Präziser 3D-Druck direkt in der Zahnarztpraxis

Intertrading Dental bringt mit der Einführung des Rapid Shape ONE neue Effizienz in Schweizer Praxen und Labore. Der kompakte 3D-Drucker aus Deutschland verbindet höchste Präzision mit intuitiver Bedienung – und hebt den Praxisalltag auf ein neues digitales Niveau.



Ein Quantensprung für die Chairside-Zahnmedizin

Der deutsche 3D-Druck-Spezialist **Rapid Shape** stellt mit dem **ONE** eine neue Benchmark für den Inhouse-Druck in Zahnarztpraxen vor. Entwickelt, um den Einstieg in die digitale Zahnmedizin zu vereinfachen, erlaubt das System eine vollständige Integration in den Praxis-Workflow – **für mehr Effizienz, Präzision und Patientenkomfort.**

Mehr als 15 Anwendungen – sicher, schnell, validiert

Mit einer **XY-Genauigkeit von 34 µm** meistert der ONE über 15 Indikationen, darunter:

- Kronen- & Brückenmodelle
- Aufbissschienen
- Langzeitprovisorien
- individuelle Versorgungen

Dank **RFID-Materialerkennung** und intelligenter Konnektivität (vom Druck bis zur Nachbearbeitung) bietet das System maximale Prozesssicherheit – und das bei Nutzung **validierter Premiumharze.**



Das ONE-Komplettsystem – alles aus einer Hand

Die ONE-Lösung besteht aus vier perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten:

- **Print Studio** – KI-gestützte Slicing-Software, integriert mit führenden CAD-Systemen; der Weg vom Design zum Druck dauert nur drei Klicks
- **ONE 3D-Drucker** – intuitive Bedienung, korrekte Materialführung, sauberes Handling
- **ONE Wash** – automatisierter 2-Stufen-Reinigungszyklus mit minimalem Benutzerkontakt und integrierter Trocknung
- **ONE Cure** – 360°-Aushärtung mit vorinstallierten Parametern in einer Vakuumkammer, für bis zu sechs Modelle gleichzeitig

Einfache Integration dank Schulung & Support

Das Ziel: **digitale Hürden abbauen**. Deshalb begleitet das Expertenteam von Rapid Shape jede Installation mit einem umfassenden Onboarding. Dazu gibt es strukturierte Workflow-Guides und Support – damit Praxen **vom ersten Tag an** das volle Potenzial ihres Systems ausschöpfen können.

Zwei Konfigurationen für maximale Flexibilität

ONE 3D-Drucker – ZWEI starke Optionen:

- **Große Bauplattform:** Druckt bis zu zwei Vollkiefermodelle flach oder sechs Schienen vertikal
- **Rapid Crown Kit:** Für Sofortversorgung – druckt bis zu **acht Einzelkronen in unter 15 Minuten**, mit minimalem Harzverbrauch

Beide Varianten sind mit **Rapid Shape's patentierter RS Turbo Technologie** ausgestattet – für **maximale Geschwindigkeit bei chirurgischer Präzision**.

Verfügbarkeit

Die ONE-Lösung ist **ab April 2025** bei autorisierten Rapid Shape Partnern weltweit erhältlich – in der Schweiz exklusiv bei **Intertrading Dental**.

Über Rapid Shape

Gegründet 2011, zählt **Rapid Shape** heute zu den führenden Herstellern hochpräziser 3D-Drucksysteme für Dental, Schmuck, Audiologie und Industrie. Das Unternehmen verbindet **deutsches Ingenieurwesen mit modernster Technologie** – für zuverlässige, skalierbare Systeme, die Workflows verschlanken und Präzision neu definieren.

Intertrading Dental AG – Vertrieb & Wartungspartner für die Schweiz

