RS cure XL

rapidshape

Viel Platz für zahlreiche oder extra große Druckteile. Die Lösung für produktive Labore, die einen oder mehrere D50+, D90+, D100+ 3D-Drucker verwenden

Die RS cure XL basiert auf dem bewährten Nachbelichtungsgerät RS cure mit leistungsstarken LEDs, jedoch mit extra großem Volumen. Das Gerät ist optimal für die Nachhärtung von besonders großen oder zahlreichen Druckteilen. Durch die 360° Belichtung und die moderne Vakuumtechnologie werden kurze Nachbelichtungszeiten bei hoher Qualität erreicht. Die RS cure XL ist die perfekte Ergänzung zu Rapid Shape`s vollautomatischen 3D-Druckern. Durch den Einsatz von Vakuum wird bei der Verwendung kein Gas verbraucht, wodurch die Betriebskosten erheblich reduziert werden im Vergleich zu herkömmlichen Geräten. Die Investition amortisiert sich – je nach Gebrauch – in unter einem Jahr.

Wireless Anbindung zum Drucker

Validierter Prozess

Arbeitet mit Vakuum

Extra großes Volumen

Leistungsparameter	RS cure XL
Volumen der Aushärtekammer	470 x 375 x 280 mm
Aushärtungszeit	ca. 6-10 Minuten (materialabhängig)
Technologie	high-power LED, mehrere Wellenlängen, mit Vakuum (optional zus. Schutzgas)
Steuerung	Touchscreen
Anschlüsse	WLAN/LAN
Stromversorgung	220/230 V, 50/60 Hz, max. 2300 W
Maße (B x H x T)	650 x 1050 x 800 mm
Gewicht	~ 150 kg