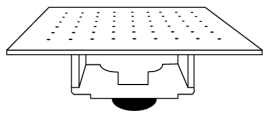


I50+

Das Arbeitstier für den Start in die professionelle Produktion

Die I50+ ist unser neues Arbeitstier für das Drucken jeglicher Use-Cases. Mit einem dreifach (!) größeren Druckbereich als die I30+ und der optionalen, patentierten Abtrenneinheit katapultierst du die Stückzahl pro Tag um ein Vielfaches nach oben. Deine gedruckten Teile werden nach Abschluss des Druckvorgangs automatisch von der Bauplattform gelöst und in einem großen Auffangkorb gesammelt. Der nächste Druckjob wird anschließend sofort gestartet, und das ohne manuellen Eingriff. Eine automatisierte Nachfülleinheit sorgt für ein immer ausreichendes Füllniveau von Druckmaterial in der Wanne.



Maximale Teilehöhe
300 mm (mit ASM: 100 mm)



Druckbereich
231 x 130 mm

Leistungsparameter	I50+
Druckbereich	231 x 130 mm
Native Pixel	+/- 30 µm
Maximale Teilhöhe	300 mm (mit ASM 100 mm)
Lichtquelle	385 nm UV LED
Temperatur	geregelt bis zu 35°C, optional bis zu 60°C
Auflösung	4K 3840 x 2160 px
Maße (B x H x T)	600 x 1660 x 570 mm
Anschlüsse	WLAN, Ethernet, USB
Steuerung	10" LCD-Display, Touchscreen



Automatische Abtrenneinheit erhältlich



Automatische Resin-Nachfülleinheit



Offenes System

Integriertes Force-Feedback

Resin-Temperaturregelung bis 60 °C

Zertifizierte Auto-kalibrierung (ACCS)

Automatische Abtrenneinheit (ASM)

Automatische Resin-Nachfülleinheit

4K Auflösung

