

Datenblatt isePRINT S

3D-Druck Technologie	Materialextrusion (MEX), fused filament fabrication (fff)	Temperierung Bauraum	passiv über gefilterte Abluftanlage	Verfügbare Düsen	e3D-Sortiment (0,15 mm – 0,8mm)
Außenmaße (HxBxT)	940 x 870 x 900 mm	Druckgeschwindigkeit	bis zu 600 mm/s	Schichtstärke	≥ 0,05 mm
Gewicht	40 kg	Anschlussdaten	230 V/7A, 50/60 HZ	Temperatur Düse	≤ 300° Celsius
Größe Bauraum (BxHxT)	400 x 400 x 400 mm	Konformitätserklärung	nach dt. Maschinenrichtlinien 2006/42EG, 2014/30EU	Filamentdurchmesser	1,75 mm
Druckplatte	magnetisch und auswechselbar	Signalbeleuchtung	grün / gelb / rot / blau	Filamentmaterial	keine Herstellerbindung
Temperatur Druckplattform	bis 140° Celsius	HMI	iseCONTROL; 10,1 Zoll LCD Touch Screen	Gewicht Filamentrolle	bis 4,5 kg
Nivellierung Druckplatte	voll automatisch	Datenübertragung	LAN, Wifi, USB	Unterstützte Slicing Software	Simplify3D (V4, V5)
Bauraum	geschlossenes System mit gefilterter Abluftanlage	Extrusionssystem	e3D Hemera	Verfügbares Zubehör	auf Anfrage