



# Material Management System



## Absolute Prozesskontrolle

PROZESSRÜCKVERFOLGBARKEIT

WIEDERHOLBARE  
UND GENAUE DRUCKE

PEEK-GLÜHPROGRAMM

<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	Abmessungen des Gerätes	1-3 Kammern: 842 × 626 × 1736 mm 6 Kammern: 1552 × 626 × 1736 mm
	Max. Abmessungen des Gerätes mit geöffneter Tür	1-3 Kammern: 842 × 1090 × 1736 mm 6 Kammern: 1552 × 1090 × 1736 mm
<b>UMGEBUNG</b>	Betriebstemperatur:	10–28°C relative Luftfeuchtigkeit von 30% bis 60% ohne Kondensation
	Lagertemperatur:	-20–54°C relative Luftfeuchtigkeit von 10% bis 85% ohne Kondensation
<b>EINSPEISUNG</b>	Anschluss gemäß den europäischen Standards:	1-3 Kammern: Stecker 1ph 16A CEE 7/7 6 Kammern: Stecker 3ph 32A CEE 17
	Länge des Speisekabels:	2200 mm
	Spannung:	1-3 Kammern: 230V AC (210–250V AC) 6 Kammern: 2x 230V AC (210–250V AC)
	Frequenz:	50-60 Hz
	Max. Stromentnahme durch Gerät ohne Zusatz-Zubehör	1 Kammer: 1300 W 3 Kammern: 3680 W 6 Kammern: 7300 W
<b>TEMPERATUREN</b>	Arbeitstemperaturbereich:	50°C–200°C
<b>KOMMUNIKATION</b>	Kommunikation:	WiFi, LAN, USB
<b>TECHNOLOGIE</b>	Funktionsweise:	Dry air (actively dried)
	Kammerraum des Gerätes (B x T x H):	470 × 260 × 320 mm
	Volumen des Kammerraumes des Gerätes:	39,1 L
	Anzahl der Plätze für Materialien in einer Kammer:	4
	Anzahl der Kammern am Gerät:	Je nach Ausführung (1. Kammer, 3 bzw. 6 Kammern)
	Max. Durchmesser der Filament-Spule:	220 mm
	Max. Spulendicke:	90 mm
	Materialbeladung-Überwachung:	Smart Material Manager
	Materialien fremder Hersteller:	Ja, bei der CUSTOM-Option
	Einstellungen für Materialvorbereitungsprozesse:	Vordefinieren/Bearbeitung bei der Option CUSTOM
Einstellungen des Rekristallisationsprozesses:	Vordefiniert	
<b>SOFTWARE</b>	Überwachung des Gerätes und des Archivs:	Lokal sowie 3DGence CLOUD
	Update der Software:	Automatisch über USB
<b>AUFBAU</b>	Aufbau:	Freistehend, mit Transporträdern
	Rahmen:	aus Stahl
	Tür:	Abgedichtet/Wärme gedämmt mit aktiver Lüftung
	Elektronik:	Originalprodukt von 3DGence
	TAG NFC-Lesegerät:	Ja, auf der Vorderseite des Gerätes
	Display:	10" TFT kapazitives Display mit Auflösung von 1280 x 768 px
<b>SICHERHEIT</b>	Tür:	Mechanisches Schloss mit Schlüssel, Türöffnungssensor
<b>ZUBEHÖR</b>	Set zur Rekristallisation der Ausdrücke Trockenmittelpatronen (eine für jede Kammer) Schubladen zur Materiallagerung in der Gerätekammer (eine für jede Kammer) Wi-Fi-Adapter Einspeiseadapter 1x 3ph 400V 32A / 3x 1ph 230V 32A (zum Anschluss zusätzlicher 3 Kammern)	

## AMERICAS

3DGence America Inc.,  
Dallas, Texas, USA

+1.855.466.3813  
inquiries@3dgence.com

## EUROPE

3DGence GmbH, Königsbruecker  
Str. 62, 01099 Dresden, Germany

+49(0) 151 2595 3324  
cs@3dgence.com

3DGence sp. z o.o., Graniczna 66  
44-178 Przystowice, Poland

+48 32 438 98 63  
cs@3dgence.com