



Material Management System

Absolute Prozesskontrolle



PROZESSRÜCKVERFOLGBARKEIT

PRÄZISE UND WIEDERHOLBARE
ERGEBNISSE

PEEK
REKRISTALLISATIONSPROGRAMM

ABMESSUNGEN UND GEWICHT	Abmessungen des Gerätes	3 Kammer: 850 × 630 × 1740 mm 6 Kammer: 1560 × 630 × 1740 mm
	Max. Abmessungen des Gerätes mit geöffneter Tür:	3 Kammer: 850 × 1090 × 1740 mm 6 Kammer: 1560 × 1090 × 1740 mm
UMGEBUNG	Betriebstemperatur:	10-28°C relative Luftfeuchtigkeit von 30% bis 60% ohne Kondensation
	Lagertemperatur:	-20-54°C relative Luftfeuchtigkeit von 10% bis 85% ohne Kondensation
LEISTUNG	Anschluss gemäß den europäischen Standards:	3 Kammern: Stecker 1ph 16A CEE 7/7 6 Kammern: Stecker 3ph 32A CEE 17
	Länge des Speisekabels:	2200 mm
	Spannung:	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	3 Kammern: 3680 W 6 Kammern: 7300 W
	TEMPERATUREN	Arbeitstemperaturbereich:
KOMMUNIKATION	Kommunikation:	WiFi, LAN, USB
TECHNOLOGIE	Funktionsweise:	Trockene Luft (aktiv getrocknet)
	Kammerraum des Gerätes (BxTxH):	470 × 260 × 320 mm
	Volumen des Kammerraumes des Gerätes:	39,1 l
	Anzahl der Plätze für Materialien in einer Kammer:	4 (unbegrenzt in der Option CUSTOM)
	Anzahl der Kammern am Gerät:	Je nach Ausführung (3 bzw. 6 Kammern)
	Max. Durchmesser der Filament-Spule:	220 mm
	Max. Spulenbreite:	90 mm
	Materialbeladung-Überwachung:	Smart Material Manager
	Materialien fremder Hersteller:	Ja, unter der Option CUSTOM
	Einstellungen für Materialvorbereitungsprozesse:	Vordefiniert / Ausgabe in der Option CUSTOM
Einstellungen des Rekrystallisationsprozesses:	Vordefiniert	
SOFTWARE	Überwachung des Gerätes und des Archivs:	Lokal sowie 3DGence CONNECT
	Update der Software:	Automatisch, über USB oder Internet
AUFBAU	Aufbau:	Freistehend, mit Transporträdern
	Rahmen:	aus Stahl
	Tür:	Abgedichtet/Wärmedämmend mit aktiver Lüftung
	Elektronik:	3DGence
	NFC-Tag Lesegerät:	Ja, auf der Vorderseite des Gerätes
	Display:	10" TFT kapazitives Display mit einer Auflösung von 1280 x 768 px
SICHERHEIT	Tür:	Mechanisches Schloss mit Schlüssel, Türöffnungssensor
ZUBEHÖR	Set zur Rekrystallisation der Ausdrücke Trockenmittelpatronen (eine für jede Kammer) Schubladen zur Materiallagerung in der Gerätekommer (eine für jede Kammer) Wi-Fi-Adapter Netz Kabel 1x 3ph 400V 32A / 3x 1ph 230V 32A (zum Anschluss zusätzlicher 3 Kammern)	

AMERIKA

3DGence America Inc.
Dallas, Texas,
USA

+1.855.466.3813
inquiries@3dgence.com

EUROPA

3DGence GmbH,
Gradignanstraße 4
64319 Pfungstadt, Deutschland

+49 6157 9118972
cs@3dgence.com

3DGence sp. z o.o.
Graniczna 66
44-178 Przystawice, Polen

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