

Sicherheitsdatenblatt

SDB-Nr: 21-00717
 2021-04-08
 Revision 1

Produktbeschreibung

Produktbeschreibung / Produktkennung

Xerox® ElemX™ 3D Printer 3D Printer

FGA-1

FGB-1

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung (Volt)	480V	400V
Stromstärke (Ampere):	50	50
Frequenz (Hertz)	60	50
Phase	Dreiphasendelta, 4-Draht	Dreiphasendelta, 4-Draht

WÄRME UND LEISTUNG

	Energieverbrauch (Watt)	Wärmeentwicklung (BTU/h)	Energieverbrauch (Watt)	Wärmeentwicklung (BTU/h)
Betrieb	5000	17060	5000	1760
Bereitschaft	500-1500	1706-5118	500-1500	1706-5118

Hinweis: Die Angaben zum Energieverbrauch lassen keine Schlüsse bezüglich der Anforderungen für den Netzbetrieb zu. Für detaillierte Hinweise wenden Sie sich bitte an Ihren Xerox-Partner.

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Relative Luftfeuchtigkeit (%)	15-75%
Umgebungstemperatur	68-77 °F / 20-25 °C

ABMESSUNGEN

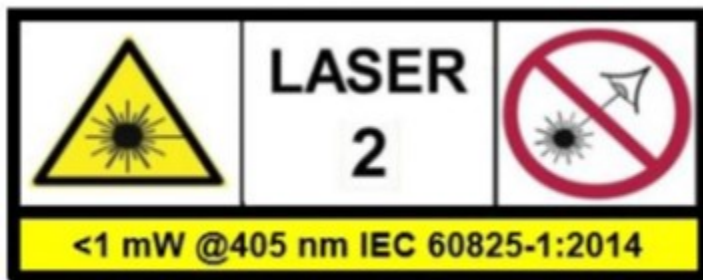
Tiefe	4.10 ft.	125 cm
Breite	9.32 ft.	284 cm
Höhe	7.25 ft.	221 cm
Gewicht	4730 lbs	2146 kg

STANDFLÄCHE

Siehe Bedienungshandbuch

LICHTQUELLE

Klasse 2 Laserprodukt (insgesamt 3 verwendete Laser)



CHEMISCHE EMISSIONEN

Chemischer Emissionstest gemäß den modifizierten Verfahren NIOSH 7303, OSHA 125G und NIOSH 0500

PARAMETER

Aluminium
 Kupfer
 Mangan
 Nickel
 Zinkoxid
 Gesamtstaub
 Sechswertiges Chrom (Cr 6)

EMISSIONS

<0.032
 <0.0013
 <0.00063
 <0.0013
 <0.012
 <0.84
 <0.00012

Hinweis: < bedeutet, dass der Analyt nicht an oder über den im Labor festgelegten Nachweisgrenzen nachgewiesen wurde.

GERÄUSCHENTWICKLUNG

	Schalleistungspegel
	LwAd (dBA)
Bereitschaft	75
t	
Dauerbetrieb	79

Diese Sicherheitsdatenblätter werden von der Xerox Corporation zu Informationszwecken für Xerox-Kunden zur Verfügung gestellt. Der Benutzer ist für die sachgemäße Nutzung der bereitgestellten Informationen und deren Einsatz unter Berücksichtigung geltender Gesetze, Bestimmungen und Richtlinien verantwortlich. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wurden die hier zur Verfügung gestellten Informationen als korrekt erachtet, es bestehen jedoch keine Gewährleistungen jeglicher Art, sei es ausdrücklich oder konkludent, bezüglich der Richtigkeit, Vollständigkeit oder Nützlichkeit der Informationen. Durch die Veröffentlichung dieser Sicherheitsdatenblätter übernimmt Xerox keinerlei Gewährleistung oder Verantwortung für Verluste, Ansprüche, Haftungen oder Schäden, die aus der Anwendung der hier zur Verfügung gestellten Informationen entstehen können.

Notfall - nur USA: 1-585-422-2177
Anfragen - nur USA: 1-800-828-6571
Ansprechpartner - nur USA: usa.xerox.EHS@xerox.com
Ansprechpartner - außerhalb USA: ehs-europe@xerox.com