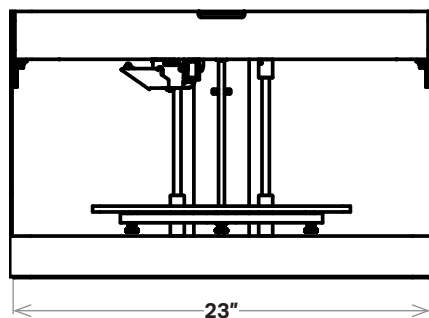


# Onyx Pro

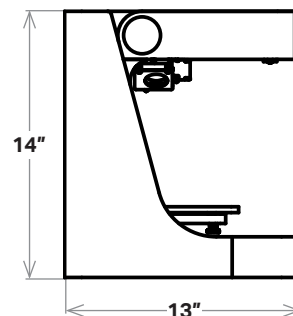
L'Onyx Pro est doté d'un renfort en fibres continues unique en son genre, à un prix abordable. Construit sur un châssis durable avec des composants de précision, l'Onyx Pro imprime des pièces thermoplastiques renforcées de fibres de verre qui sont 10 fois plus résistantes que les plastiques d'impression traditionnels.

<b>Caractéristiques de l'Imprimante</b>	<b>Processus</b>	Fabrication de filaments fondus, Fabrication de filaments continus
	<b>Construire le Volume</b>	320 x 132 x 154 mm (12.6 x 5.2 x 6 in)
	<b>Poids</b>	16 kg (35 lbs)
	<b>Empreinte de la Machine</b>	584 x 330 x 355 mm (23 x 13 x 14 in)
	<b>Lit d'Impression</b>	Couplage cinématique - à plat jusqu'à 160 µm
	<b>Système d'Extrusion</b>	Extrudeuse de deuxième génération, détection des défauts de plastique
	<b>Puissance</b>	100–240 VAC, 150 W (2 A peak)
<b>Matériaux</b>	<b>Plastique Disponible</b>	Onyx
	<b>Fibre Disponible</b>	Fibre de Verre
	<b>Résistance à la traction</b>	590 MPa (19.0x ABS, 16.4x Onyx) *
	<b>Module Flex</b>	22 GPa (10.7x ABS, 6.1x Onyx) *
<b>Caractéristiques de la Pièce</b>	<b>Hauteur des Couches</b>	100 µm défaut, 200 µm maximum
	<b>Remplissage</b>	Remplissage de cellules fermées : plusieurs géométries disponibles
<b>Logiciel</b>	<b>Logiciel fourni</b>	Eiger Cloud (Autres options disponibles au prix coûtant)
	<b>Sécurité</b>	Authentification à deux facteurs, accès admin org, single sign-on

VUE DE FACE



VUE LATÉRALE



\*Données de fibre de verre recueillies en continu. Note : Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.