

装置特性

Caligma®



コンパクトな3DプリンティングシステムCaligmaは、ポリマー製品の試作と小ロットのツールレス生産を早く正確に行うことができます。ホットリソグラフィ(特許取得済)(英:Hot Lithography)の効果で、このシステムは、高粘度の樹脂を加工し、特に高強度で耐熱性のあるポリマー製コンポーネントを生産できます。

ツールレスな未来に向けた信頼性の高い試作と小ロット生産。

Caligma 3Dプリンターは、試作開発と小ロット生産で大きな柔軟性と高精度を実現します。ホットリソグラフィ技術により、高性能ポリマー材料が簡単かつ安全に加工できます。

装置特性

Caligma®

装置特性

特性	詳細
造形サイズ	200 x 100 x 285 mm ³
方式・波長	Laser Scanning System, 405 nm
レーザービーム径	18 µm (FWHM)
積層ピッチ	10 - 200 µm
動作制御温度	~ 100°C
材料供給	カートリッジ方式 (280ml)



装置外形寸法

高さ	192 cm
幅	98 cm
奥行き	60 cm
重量	450 kg

Cubicure GmbH

Tech Park Vienna (TPV) | Gutheil-Schoder-Gasse 17 | 1230 Vienna, Austria
contact.jp@cubicure.com | +43 1 5810439 10

www.cubicure.com