



GeoMars

Innovation Platform for Turning Ideas to Real Products

ژئومارس استارت‌آپی پیشرو در زمینه طراحی و ساخت پرینترهای سه بعدی به ویژه در صنعت ساختمان و همچنین تولید مواد سیمانی و سرامیکی دوستدار محیط زیست است. شرکت ژئومارس با بهره‌گیری از دانش فنی اعضای خود، طیف گسترده‌ای از خدمات مهندسی را بر اساس دانش حرفه‌ای و فناوری‌های مدرن ارائه می‌دهد.

در ژئومارس، گروهی از متخصصان مقیم داخل و خارج از ایران در حوزه‌های عمران، رباتیک و مواد پیشرفته گرد هم آمدند تا با هم‌اندیشی و ادغام دانش خود در راستای ایجاد تکنولوژی‌های نوین و همچنین بومی‌سازی آن‌ها، بستری را برای برطرف کردن نیازهای صنعت کشور فراهم کنند.



پرینتر صنعتی	
50x50x50 Cm	سایز قابل پرینت
100x90x90 Cm	ابعاد پرینتر
80 Kg	وزن
0.01 mm	دقت پرینتر
1, 2, 3, 4, mm	قطر نازل های سرامیک
Up to 60 mm/s	سرعت پرینت

ویژگی ها

- قابلیت نصب هد برش لیزر هد اکسترودر FDM هد اکسترودر سرامیک / دارای مانیتور ۷ اینچ لمسی تحت شبکه با رابط کاربری آسان و قابل کنترل توسط تلفن همراه با قابلیت تبدیل فایل های با فرمت STL به G-Code و قابل خواندن برای پرینتر / دارای ویژوالایزر برای نمایش قطعات روی صفحه نمایش حین پرینت / قابلیت اتصال و تعویض کارتریج تا حجم دو لیتر برای سرامیک / قابلیت چاپ مواد با سیالیت بالا / قابلیت نصب دوربین برای کنترل وضعیت / دارای سیستم هشدار تعویض کارتریج / دارای سیستم Soft S tarter / دارای سیستم تشخیص قطع برق / دارای سیستم تنظیم سطح خودکار میز پرینت.

پرینتر خانگی	
30x20x20 mm	سایز قابل پرینت
50x40x40 mm	ابعاد پرینتر
20 Kg	وزن
0.01 mm	دقت پرینتر
1, 2 mm	قطر نازل های سرامیک
Up to 50mm/s	سرعت پرینت

ویژگی ها

- قابلیت نصب هد اکسترودر سرامیک
- دارای مانیتور ۳.۵ اینچ لمسی تحت شبکه با رابط کاربری آسان
- قابلیت اتصال و تعویض کارتریج تا حجم نیم لیتر برای سرامیک
- قابلیت چاپ مواد با سیالیت بالا
- دارای سیستم هشدار تعویض کارتریج
- دارای سیستم تشخیص قطع برق
- دارای سیستم تنظیم سطح خودکار میز پرینت

پرینتر نیمه صنعتی	
40x30x30 mm	سایز قابل پرینت
70x60x60 mm	ابعاد پرینتر
40 Kg	وزن
0.01 mm	دقت پرینتر
1, 2, 3, 4, mm	قطر نازل های سرامیک
Up to 60mm/s	سرعت پرینت

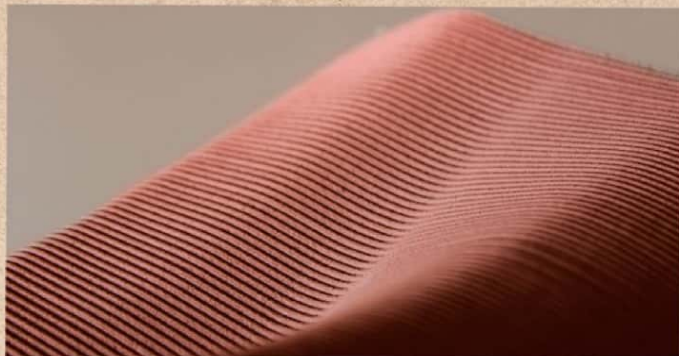
ویژگی ها

- قابلیت نصب هد اکسترودر FDM هد اکسترودر سرامیک
- دارای مانیتور 3.5 اینچ لمسی تحت شبکه با رابط کاربری آسان
- قابلیت اتصال و تعویض کارتریج تا حجم یک لیتر برای سرامیک
- قابلیت چاپ مواد با سیالیت بالا
- قابلیت نصب دوربین برای کنترل وضعیت
- دارای سیستم هشدار تعویض کارتریج
- دارای سیستم Soft Starter
- دارای سیستم تشخیص قطع برق
- دارای سیستم تنظیم سطح خودکار میز پرینت



گل رس

- دمای پخت 900 درجه سانتیگراد
- انقضا سه تا شش ماه
- چگالی 2.5 g/cm^3
- قابلیت سفارش به صورت کارتریج آماده و کیلویی



خمیر رنگی

- دمای پخت 1100 درجه سانتیگراد
- انقضا سه تا شش ماه
- چگالی 2.2 g/cm^3
- قابلیت سفارش به صورت کارتریج آماده و کیلویی

خمیر سفید

- دمای پخت 1040 درجه سانتیگراد
- انقضا سه تا شش ماه
- چگالی 2.0 g/cm^3
- قابلیت سفارش به صورت کارتریج آماده و کیلویی



خمیر مشکی

- دمای پخت 1040 درجه سانتیگراد
- انقضا سه تا شش ماه
- چگالی 2.2 g/cm^3
- قابلیت سفارش به صورت کارتریج آماده و کیلویی

تماس با ما

• شیراز، میدان ارم، پردیس ارم، بلوار
فناوری، ساختمان پردیس پارک علم و
فناوری، واحد ۲۲۱

☎ 0935-472-0741

@ Info@geomarsgroup.com



Shiraz-Hub



GeoMars