

Markforged Onyx Pro - Imprimantă 3D



Product price:

0,00 RON tax included

Product codes:

Reference: -

EAN13: -

UPC: -

Product short description:

Onyx Pro este ideală pentru orice fabricație care necesită piese robuste și durabile, oferind soluții eficiente și fiabile pentru aplicațiile industriale.

Product features:

Product description:

Markforged Onyx Pro

Onyx Pro este imprimanta 3D de nivel mediu din cele trei imprimante desktop de compozit ale Markforged. Onyx Pro este o imprimantă 3D cu două capete, capabilă să imprime material Onyx cu capul de imprimare principal, în timp ce al doilea extruder poate integra întărire continuă cu fibră de sticlă. Astfel, creează piese și produse finale industriale de rezistență excepțională, care au făcut marca Markforged renumită.

Toate materialele matrice și întăririle continue cu fibră de la Markforged pot fi fabricate cu modelul Mark Two.

Tehnologia unică a Markforged, capabilă de întărire continuă cu fibră, poate înlocui piesele din aluminiu, PEEK sau POM prelucrate anterior prin frezare, oferind aceeași fiabilitate și durabilitate, cu simplitatea imprimării 3D.

Tehnologie de imprimare: FDM/FFF + CFF, fuziune de filament plastic + întărire continuă cu fibră

Detalii tehnice:

- Volum de imprimare: 320 x 132 x 154 mm
- Camera de imprimare: închisă, temperată
- Cap de imprimare:
 - 2 capete de imprimare, unul pentru materialul matrice, celălalt pentru întărirea continuă cu fibră
 - Senzor de blocare și epuizare a materialului
- Platforma de imprimare: Markforged TrueBed cu toleranță de planeitate de 160 micrometri
- Materiale:
 - Material matrice: Markforged Onyx
 - Întărirea continuă: fibră de sticlă
- Rezoluție strat: 100-200 micrometri
- Precizie de poziționare XYZ: 6,25, 6,25, 10 micrometri
- Consum de energie: maxim 150 W
- Software de pregătire: Software cloud Eiger (necesită browser Chrome, certificare ISO/IEC 27001)
- Tipuri de fișiere suportate: STL
- Sisteme de operare suportate: Platforma Eiger este independentă, rulează în browserul Chrome, oferind monitorizare la distanță
- Conectivitate: Wi-Fi, Ethernet, USB
- Interfață utilizator: Ecran tactil color
- Dimensiuni exterioare: 584 x 330 x 355 mm
- Greutate: 16 kg

Pachetul conține:

- Imprimant? 3D Markforged Onyx Pro
- Cablu de alimentare
- Piese ?i unelte (tuburi Bowden, cutie de stocare filament etc.)
- Filament Onyx 800 cm³
- Fibr? de sticl? 50 cm³
- 3 + 3 duze de rezerv?