

# Minifactory Ignite - Imprimantă 3D



**Product price:**

**0,00 RON tax included**

**Product codes:**

Reference: -

EAN13: -

UPC: -

**Product short description:**

Ignite este soluția ideală pentru orice întreprindere care dorește să își scaleze producția și să profite de avantajele imprimării 3D de mare volum, oferind atât calitate cât și eficiență.

**Product features:**

**Product description:**

**IGNITE – SCALAȚI-VĂ PRODUCȚIA**

- DIMENSIUNE CONSTRUCȚIE: 600 x 400 x 400 mm
- TEMPERATURI:
  - Camera de construcție: +200°C
  - Platformă: 200°C
  - Duza: 480°C
- MATERIALE: ULTEM9085, PACF, PC, ABS, ASA, PEKK-A, PVDF, etc. (PEEK, PEKK)
-

- ASIGURAREA CALITĂȚII: miniFactory Aarni QA (incl. camere la distanță + la bord)
- USCARE MATERIAL: Integrat?

Ignite este soluția supremă care combină temperaturi înalte, dimensiuni mari de construcție, tehnologie avansată de asigurare a calității și eficiență costurilor excelente.

**DIMENSIUNE CONSTRUCȚIE MASIVĂ:** Cu miniFactory Ignite, puteți gândi în stil mare! Ignite oferă un spațiu de imprimare expansiv de 600 x 400 x 400 mm, permițându-vă să aduceți la viață cele mai mari idei ale dvs. Fie că creați prototipuri funcționale, modele de mari dimensiuni sau piese finale, imprimanta noastră poate gestiona totul. Spuneți adio limitărilor de dimensiune!

**EXCELENȚĂ ACCESIBILĂ:** Înțelegem că costul poate fi o barieră semnificativă pentru adoptarea imprimării 3D. De aceea, Ignite este aici pentru a perturba piața prin raționalizarea ROI. Beneficiați de toate avantajele unei tehnologii de înaltă performanță fără a vă ruina bugetul. Ignite este construită să dureze și reprezintă o investiție care se amortizează în timp.

**PRODUCTIVITATE FĂRĂ EGAL:** Timpul este bani, iar Ignite vă economisește ambele. Datorită tehnologiei avansate și proceselor eficiente de imprimare, veți experimenta o productivitate îmbunătățită fără a compromite calitatea. Realizați mai multe într-un timp mai scurt, crescându-vă productivitatea la noi înălțimi.

#### SPECIFICAȚII:

- Temperatura camerei: 200°C
- Temperatura platformei: 200°C
- Temperatura extruderului: 480°C
- Mecanica: Motoare AC-Servo & Țuruburi cu bile clasă C3
- Repeatabilitate: 0,016 mm/600 mm
- Viteza maximă: 300 mm/s
- Productivitate maximă: +150 g/h (de stabilit)
- Extrudere: 2, extrudere separabile (materiale de suport)
-

- Materiale: ULTEM9085, PA, PC, ASA, ABS, PVDF, (PEKK, PEEK) + multe altele + o gamă largă de compozite GF/CF și polimeri ESD
- Platforma de construcție: Sistem intern de vacuum
- Nivelare: Calibrare complet automat?
- UI: Ecran tactil de 10"
- Siguranță: Filtrare cu carbon activ
- Diametrul filamentului: 1,75 mm
- Răcire: Răcire cu lichid și aer
- Senzori: Senzori de blocare și epuizare
- Funcții integrate: Aarni – Tehnologie de asigurare a calității, control la distanță + cameră la bord, cameră de uscare a materialului, intervale inteligente de întreținere, statistici complete ale sistemului
- Software de slicing: Simplify 3D, Cura
- Certificare: CE, UKCA
- Dimensiuni dispozitiv: 155 x 85 x 175 cm – 520 kg
- Cerere de putere: 400V/16A, 3 faze