

epsilon


SOLUÇÕES EM 3D



Potência industrial em sua bancada de trabalho



A série Epsilon é uma solução de impressão 3D profissional poderosa, projetada para fornecer peças em grande escala com materiais de nível industrial, graças a recursos como sua câmara passiva aquecida, gabinete completo e ambiente com controle de umidade. Alimentado por nosso sistema Independent Dual Extruder (IDEX), a série Epsilon oferece peças funcionais excepcionalmente fortes com qualidade e precisão, enquanto o *Smart Cabinet (SC)* aumenta o desempenho de suas impressoras, mantendo seus materiais em ótimas condições e melhorando significativamente a qualidade de cada impressão.

IDEX Poderosa tecnologia inventada por BCN3D



Produtividade

IDEX Technology
Volume de impressão:
W50: 420x300x400mm
W27: 420x300x220mm



Segurança e Proteção

HEPA & Filtro de Carbono
Pausa de Segurança
Fonte de alimentação
ininterrupta
Ambiente fechado



Integração

Impressão sem fio
BCN3D Cloud
Touchscreen multidioma de 5" com ambiente com controle de umidade

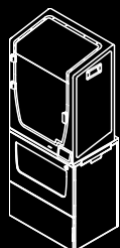


Versatilidade

Sistema de filamento aberto
Diferentes tamanhos de hotend

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

-  **Tecnologia**
FFF (Fused Filament Fabrication)
-  **Arquitetura**
IDEX (Sistema de Extrusão Duplo Independente)
Desenvolvido e otimizado por BCN3D por mais de 7 anos
-  **Modos de impressão**
Duplicação, espelhamento, multimateriais e suporte solúvel
-  **Sistema aberto de filamento**
Materiais certificados pela BCN3D: PLA / ABS / PVA / PET-G / PA / TPU / PP / PP GF30 / PAHT CF15
-  **Recursos de segurança**
Filtro Hepa
Filtro de carbono
Pausa de segurança
Sensor de saída de filamento
-  **Diâmetro do filamento**
2,85 +/- 0,05mm
-  **Hotends**
Totalmente metálico, foi projetado e fabricado pela e3DTM. Família Hotend : 0,4mm (padrão) / 0,6mm / 0,8mm / 1,0mm / Hotend X 0,6mm
-  **Cabine Inteligente**
Ambiente com umidade controlada
Fonte de alimentação ininterrupta (UPS)
Ferramentas sempre no lugar correto
Rodas para fácil transporte
Carrega materiais do gabinete
-  **Câmara de impressão**
Totalmente fechada
Câmara Passiva Aquecida até 60°C
-  **Sistema de extrusão:**
Engrenagens de transmissão dupla de alta tecnologia da Bondtech
-  **Conectividade**
Impressão offline: cartão SD
Impressão online: Wifi ou Ethernet
-  **Software Profissional**
Cura BCN3D grátis
-  **Tela**
Tela por toque colorida de 5 "
-  **Volume de impressão**
W50: 420x300x400mm
W27: 420x300x220mm
-  **Espessura mínima de camada**
0,05 mm
-  **Temperatura máx. extrusor**
280°C
-  **Temperatura máx. da mesa**
120°C
-  **Certificados**
CE / FCC



Epsilon W50 SC



Epsilon W50



Epsilon W27SC



Epsilon W27

Qualidade acima da quantidade

Projetado e fabricado em Barcelona

