



BANCO VILLA

Metalli Preziosi Milano

GALAXY 6 PLUS

La **Galaxy 6 PLUS** è una stampante 3D professionale di medio formato, perfetta per orafi e gioiellerie, dove velocità, precisione e affidabilità sono fondamentali.

Grazie alla tecnologia dello **schermo monocromatico** e alla **gestione elettronica della temperatura della resina**, offre prestazioni costanti e risultati di alta qualità. Il sistema di controllo attivo del calore assicura stabilità durante tutto il processo di stampa, garantendo una produttività senza interruzioni.

Di facile utilizzo e pronta all'uso senza necessità di configurazione, Galaxy 6 PLUS si distingue anche per il suo **funzionamento silenzioso**, ottenuto grazie a una ventola di raffreddamento elettronica a bassa velocità.

I profili di stampa dinamici ottimizzano automaticamente i parametri per la massima precisione.

Galaxy 6 PLUS è dotata di un display di **stampa 4K** con una **risoluzione di soli 20 micron**, che garantisce una precisione eccezionale e risultati di alta qualità.



Sistema aperto



Oltre 30 resine profilate



Gestione intelligente del calore



Completamente sostenibile



Via Pitagora 11 20016, Pero (MI), Italy
+39 02.8853.216 - bancovilla@8853.it
www.bancovilla.com



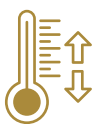
PROFILO DINAMICO:

La stampante 3D monitora le proprie condizioni e adatta automaticamente il profilo di stampa per garantire prestazioni costanti.



STAMPANTE APERTA:

La stampante è definita “aperta”: supporta qualsiasi file STL e qualunque resina, senza vincoli di software o materiali proprietari.



SISTEMA DI CONTROLLO:

Un sistema intelligente che regola la temperatura in base alla resina, raffreddando o riscaldando automaticamente per mantenerla sempre nel suo intervallo ottimale.



ASSISTENZA REMOTA:

Grazie al PC integrato e alla connessione Internet, l’assistenza può accedere alla stampante da remoto per diagnosi, aggiornamenti e interventi immediati.

GALAXY 6 PLUS

Dimensioni e peso	29x27x52cm - 7,5Kg
Tecnologia	MSLA LED-LCD
Dimensioni LCD	6.6", 4K, monochrome
Risoluzione LCD	4098x2560 4K MONO (celle aperte)
Volume di stampa	143x89 (H160) mm
Dimensione pixel	20x20um
Metodo di distacco	ULTRA-FEP
Controlli della temperatura	Resina e volume a temperatura controllata
Software	Spreent 3D e chitubox
Interfaccia	Display touchscreen da 7" basato sul web
Drive	Microstepper 1,2 micron
Asse Z	Cuscinetto lineare HIWIN
UV source	MONO LED, doppia lente correttiva parallela
Lunghezza d'onda	385 o 405 nm
Conessioni	USB e Ethernet
Resine biocompatibili	Sistema aperto compatibile con resine 405 nm
Raffreddamento	Tecnologie SUPER SILENT
Metodo Slicing/slicer	Integrato nella stampante
Memoria interna	64 GB (Oss. fin. 512 GB)

Note

AGGIORNAMENTI Galaxy 6.2:
Computer interno più potente con wifi potenziato.
Poliboard V2 con gestione elettronica attiva dei LED.
Nuovo piattello di stampa in alluminio fresato da materiale solido con superficie anodizzata.
Altri miglioramenti minori.

RESINE



Le **resine Banco Villa** sono materiali professionali per la **stampa 3D**, sviluppati con tecnologie avanzate e pensati in modo specifico per soddisfare le esigenze della gioielleria e della modellazione di alta precisione.

Grazie alla loro formulazione accurata, garantiscono un'**elevata definizione** e una **riproduzione estremamente fedele dei dettagli** più minuti.

Le **versioni fondibili** si distinguono inoltre per una **combustione pulita** e controllata, che assicura un burnout ottimale e privo di residui, rendendole ideali per la microfusione professionale.

Queste caratteristiche rendono le resine Banco Villa una scelta affidabile per artigiani, designer e laboratori che cercano qualità costante, precisione e risultati impeccabili in ogni fase del processo produttivo.

