

XPRO QL Asse Z da 500 mm e risoluzione ai vertici grazie al sistema Quad-Laser

XPRO QL è un sistema di **stampa 3D-SLA** progettato per **grandi volumi produttivi**.

È la soluzione ideale per processi su larga scala che richiedono **massima precisione e risoluzione**.

Assicura un'alta produttività grazie all'**area di lavoro di 300 x 300 x H500 mm**.

Può utilizzare un'ampia gamma di materiali sviluppati da DWS: è in grado, quindi, di realizzare **applicazioni industriali con accuratezza e rapidità**.

Disponibile anche con versione laser HR (modello XPRO QLHR) particolarmente indicata per microfluidica, gioielleria ultra-fine o esigenze di altissima risoluzione su micro-dettagli.



In dettaglio

- 4 sorgenti laser Solid State BlueEdge® che funzionano contemporaneamente, garantendo l'abbattimento dei tempi di produzione nonostante l'altissima risoluzione
- TTT System – Tank Translation Technology che ottimizza il consumo della vasca della resina
- Dotata di PC con monitor touch screen integrato

Specifiche

Metodo di stampa: Laser Stereolitografia

Area di lavoro: 300 x 300 x H500 mm

Sorgente laser: Solid State BlueEdge®

Spessore dello strato: 10-100 micron (dipende dal tipo di materiale utilizzato)

Metodo di scansione: Quadri-galvanometro

Software: Fictor® e Nauta® Plus inclusi

Formati di file input: .stl, .slc, .nauta, .fictor, .mkr, .3dm, .3ds, .ply, .obj, .lwo, .x

Dimensioni: 704 x 1446 x 2420 mm

Peso: 550 Kg

Temperatura e umidità di esercizio: 20°-25°C / 60%

Alimentazione elettrica: AC 230/115 V / 50-60 Hz

Consumo elettrico: 500W

Requisiti minimi PC: Sistema operativo: Windows 8 o superiore*

Memoria: RAM 4 GB*

Scheda grafica: Compatibile con OpenGL 2.0 o superiori*

Interfaccia: 1 porta USB - 1 porta Ethernet TCP/IP

Connettività: 1 Connessione internet attiva

* PC integrato, i requisiti minimi sono intesi per l'utilizzo di Nauta Plus su un PC esterno (non incluso). I requisiti minimi consigliati possono variare a seconda della complessità del file da stampare.

Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso.

DWS Srl