



LIQUID CRYSTAL PRECISION 1.5

La nuova LC Precision consente di ottenere notevoli dettagli. Ideale per il settore dentale, meccanico, di gioielleria, e per lavori ad alta risoluzione.

Sfruttando le ultime tecnologie degli schermi LCD possiamo fornire processi di stampa rivoluzionari, ad alta risoluzione, che fino ad oggi erano possibili solo con macchine superiori a questa.

La precisione dei cristalli liquidi è all'avanguardia nella risoluzione degli schermi offrendo una precisione nei dettagli che molte altre stampanti non sono in grado di offrire. Usa la tecnologia di stampa Daylight Polymer, in attesa di brevetto, che utilizza la luce diurna prevista dallo schermo, generando basse temperature durante l'operazione. La nostra ampia gamma di polimeri lavora all'interno della stampante in modo da poter ottenere tutte le possibili proprietà, dal flessibile al duro. Ha un'area di lavoro pari a 123 x 69 x 160mm. Ideale per

designers, ingegneri, dentisti, gioiellieri e produttori di apparecchi acustici. Può produrre oggetti di piccole dimensioni ad un prezzo minimo rispetto ad altre stampanti 3D.

Display con cristalli liquidi ad alta risoluzione.

Integrato alla stampante, il pannello LCD visibilmente illuminato a risoluzione ultra elevata usato per creare le varie parti. Il display a 5" offre una risoluzione a 2K con una dimensione XY dei pixel di 45 micron, offrendo precisione e dettagli molto definiti.

Stampe dentali 100 micron per 10 secondi. Stampe di gioielleria 50 micron per 7 secondi.

Unità di azionamento solide e forti.

La LC Precision è progettata per essere robusta ed impeccabile. Abbiamo progettato una struttura solida e rigida per sostenere l'azionamento lineare ad alta prestazione costruito in Europa per ottenere risultati sempre accurati sull'asse Z. L'operazione semplice ed elegante è di facile uso e l'unica operazione di manutenzione è il ricambio del vat film.

Affidabile Resina Daylight.

L'ultimissima resina daylight offre un range di durezza e flessibilità, così come per il colore, consentendo una maggiore versatilità e dando la libertà di scelta. Tutte le resine sono lavabili, si può quindi scegliere se usare L'IPA nella fase di post produzione.