



Fondata nel 1961 a SISMA a Piovene Rocchette (Vicenza) vanta 60 anni di esperienza nella progettazione e produzione di macchinari di precisione, sistemi laser e stampanti 3D. SISMA ha consolidato il proprio know-how storico nel settore della meccanica di precisione e automazione orafa estendendo le sue competenze nel settore delle stampanti 3D e di sistemi laser per la marcatura, l'incisione, la saldatura e il taglio. SISMA mette a disposizione il reparto interno di ricerca e sviluppo per lo studio e la definizione di progetti personalizzati, in oltre 80 paesi nel mondo.

NOVITÀ

EVERES UNO

Stampante 3D DLP professionale a polimerizzazione di resina tramite proiezione luminosa.

EVERES UNO è una stampante 3D professionale basata sulla tecnologia DLP "Digital Light. L'auto-allineamento e l'auto-azzeramento della piattaforma di costruzione, la vaschetta della resina in materiale che non degenera con il processo di foto-indurimento, l'alta velocità di stampa, il carico/scarico automatico della resina insieme al software con funzionalità "Click&Make" offrono un'esperienza di stampa 3D senza precedenti. (tecnologie innovative sotto copertura brevettuale)

Veloce e accurata

La tecnologia ZTT Zero Tilting Technology (sotto copertura brevettuale) consente di realizzare stampe estremamente veloci senza alcun compromesso in termini qualitativi. Il fondo della vasca in PTFE non è soggetto a fenomeni degenerativi durante il processo di foto-indurimento della resina. Il primo strato sarà preciso e dettagliato così come l'ultimo. Lo stress meccanico subito dall'oggetto durante la sua formazione è minimo.

Immediata

L'allineamento e l'azzeramento della piattaforma di costruzione avviene in automatico ad ogni nuova stampa senza bisogno di alcun intervento manuale, limitando così ogni possibile errore umano.

Autonoma

Le cartucce di resina vengono riconosciute in automatico tramite Tag RFID, le operazioni di carico/scarico della resina sono gestite in modo automatico all'avvio e al termine di ogni singolo processo di stampa.



OPEN SYSTEM

MATERIALI

TEMPORARY. Resina biocompatibile certificata in classe II-A, per stampare ponti e corone provvisori. Ottima calzabilità e eccellente qualità superficiale, che permette una colorazione personalizzata. Stabilità dimensionale e alta resistenza garantiscono al paziente un fissaggio preciso e resistente. Disponibile nelle colorazioni VITA A2, B2, A3.

DENTAL CLEAR. Resina trasparente e fotopolimerizzabile certificata in Classe IIA, a base di metacrilati per produrre guide chirurgiche e bite notturni dentali con un'elevata resistenza meccanica.

DENTAL MODEL. Sviluppata per la stampa di modelli dentali, permette un'ottima risoluzione e precisione di stampa, unite ad una finitura liscia delle superfici. La scelta perfetta per chi cerca alta risoluzione, resistenza e opacità. L'alta resistenza alle temperature la rendono ideale per lavorazioni quali termoformature di allineatori.

TRAY. Resina biocompatibile di Classe I (CE) per la stampa 3D di cucchiai porta-impronte individuali

GINGIVA FLEX-MASK. Per la realizzazione di maschere gengivali morbide. La morbidezza del materiale e il colore della resina riprendono il tono di colore e la consistenza morbida delle gengive umane, facilitando l'odontotecnico nella creazione di protesi estetiche.

DENTAL CAST. Ideale per la realizzazione di modelli da fusione, anche in presenza di strutture di supporto delicate. Resina fondibile che consente il trasferimento diretto della forma modellata digitalmente in lega metallica, con un notevole risparmio di tempo.



www.sisma.com

Per informazioni o scoprire le offerte in corso clicca qui:

