

MOONnext



Porta la stampa 3D ad un altro livello.



MOONnext



UN NUOVO MODO DI LAVORARE

Il progetto **MOON NEXT** nasce dall' idea di **soddisfare** le **esigenze** dello **Studio dentistico**, il quale ha sempre di più la necessità di prodursi **"in house"** determinate lavorazioni.

Inoltre il sistema **MOON NEXT** è perfettamente allineato, nei **parametri**, con tutte le Stampanti della serie **MOON NIGHT** progettate per il **laboratorio odontotecnico**.

Il sistema **MOON NEXT** è indicato a:

Studi dentistici, cliniche dentali o laboratori odontotecnici con produzione limitata.

Clienti dove la necessità è soprattutto avere un processo protocollato, prestabilito e automatizzato.

Clienti dove lo spazio è limitato ma l'esigenza è comunque avere un sistema unico che stampi, lavi, asciughi, fotopolimerizzi e in caso di necessità sanifichi.

MOONnext

2 MACCHINE, UN UNICO WORKFLOW



MOON NEX T



MOONNext

M1

MOON NEXT M1

Progettata per il mercato Dentale, precisa e multifunzionale!

Il **Modulo 1** è una stampante LCD con caratteristiche esclusivamente per il settore dentale. I parametri delle resine sono già pre impostate. Una volta inserito la resina, scelgo la voce corrispondente e invio Start!



ALTEZZA: **40cm**

LUNGHEZZA: **23cm**



PROFONDITÀ: **23cm**



READY TO PRINT

VERTYSYSTEM



SISTEMA PLUG & PLAY

Stampante, Liquidi, Software e Assistenza

Questo prodotto offre in un'unica soluzione, tutto quello che ti occorre per **partire da subito**, un sistema **Plug & Play!**

Moon Next è corredata di un **Protocollo operativo** da noi fornito, inoltre **l'assistenza, supporto tecnico e operativo, tarature e configurazione resine** il tutto viene svolto da **a.gree srl**.



SCHERMO TOUCH

Un sistema operativo totalmente nuovo

Moon Next è dotata di un pratico schermo **LCD Touch Screen** da **3,5 pollici** con **interfaccia intuitiva**. Il software incorporato nella macchina è completamente in **italiano** e potrai comodamente **gestire e modificare i parametri a tuo piacimento** per realizzare al meglio le tue stampe.



STRUMENTI



IMPOSTAZIONI



STAMPA



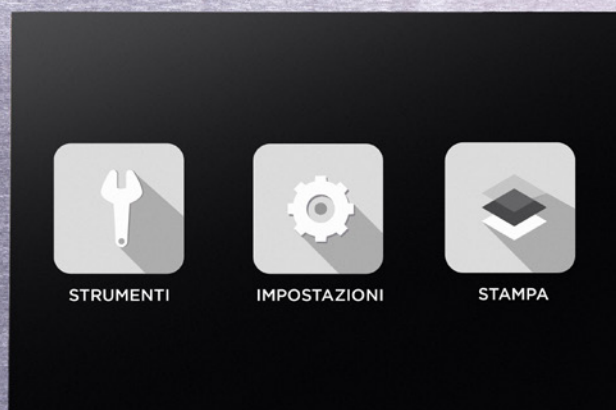
CALIBRAZIONE



NETWORK



INFORMAZIONI



RESIN TANK

Il tank di **Moon Next** ha costi di gestione bassissimi.

Moon Next è fornita della funzione **Clear**: questo permette in caso di fallimento della stampa di **fotopolimerizzare** lo strato di resina presente nel **Resin Tank**.

Questa caratteristica garantisce di preservare intatta la membrana **FEP** posta all'interno del **Resin Tank**.



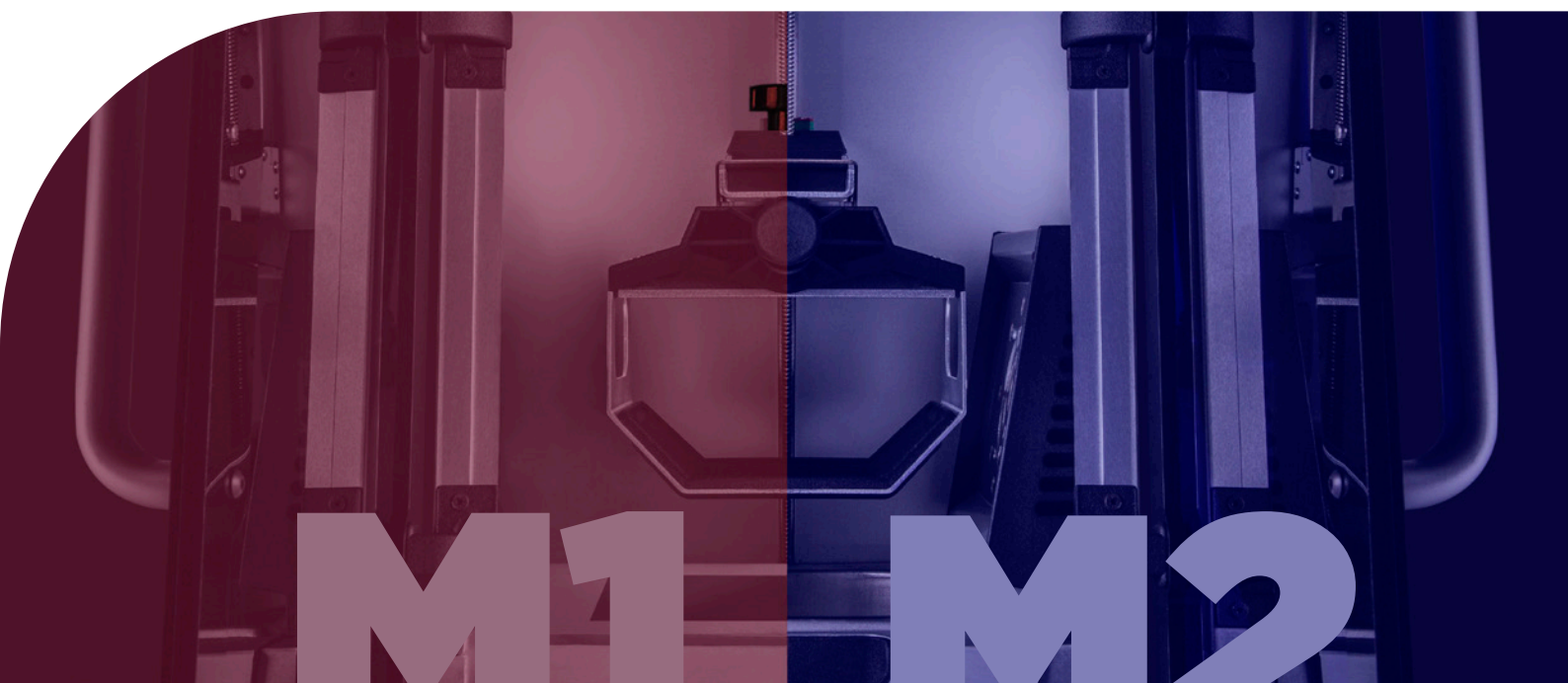
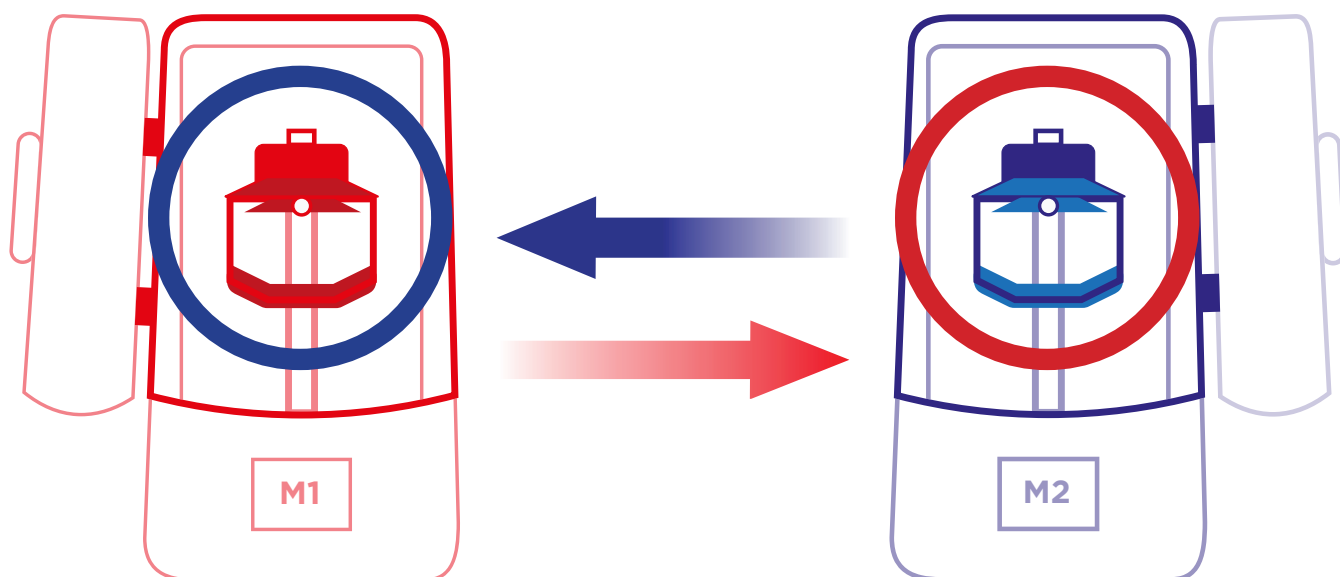
Minimo 75 ml

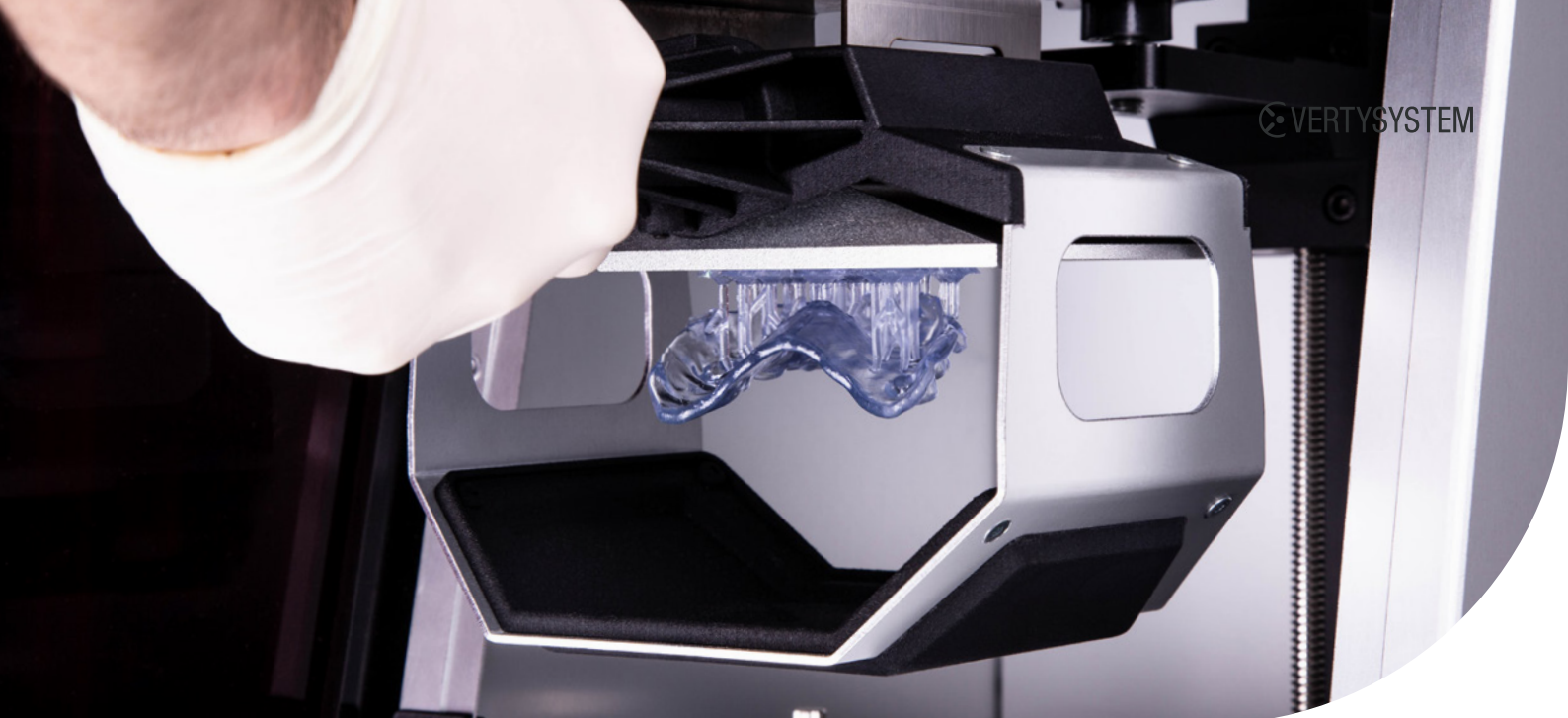


Massimo 250 ml

MOON NEXT HELPER

La più grande caratteristica di **Moon Next** è quella di aver adottato la medesima tecnologia di ingaggio del piatto di stampa, ciò permette di inserire il piatto di stampa dal Modulo **M1** al modulo **M2** e viceversa. Il tutto senza entrare **in contatto** con esso.
Grazie a **Moon Next Helper** l'estrazione avverrà in modo semplice e veloce!





UN SISTEMA TUTTO NUOVO

Intercambiabile, funzionale ma soprattutto facile!

Moon Next è dotata di un pratico strumento per l'estrazione del piatto di stampa.

Moon Next Helper ti aiuterà ad estrarre le tue stampe dal **modulo M1** e passare al **modulo M2** senza il minimo sforzo e senza entrare in contatto con il piatto di stampa.



RESINE TARATE PER MOON NEXT

Lavoriamo ogni giorno per offrirti il meglio che troviamo nel mercato. La **stampa 3D** sta evolvendo progressivamente, ed è in grado di offrire agli utenti una **vastissima** gamma di **Resine**. Proprio per questo non possiamo stare fermi e **tariammo le migliori resine** per offrirti **performance** e **qualità**!



TUTTE LE RESINE SONO GIÀ STATE TARATE E PROTOCOLLATE!

- Resine da modelli
- Resine per provvisori
- Resine calcinabili
- Resine per Bite Soft
- Resine per Bite Hard
- Resine per dime chirurgiche

M2

M2 È MULTIFUNZIONALE

Ideata e progettata per lo Studio Dentale!

Il **Modulo 2** è un macchinario **multifunzionale**, nel quale una volta **inserito il piatto di stampa** con i **pezzi posizionati**, verrà effettuato un **lavaggio** e una **asciugatura**. Alla fine **tutti i pezzi** presenti sul piano di stampa verranno **fotopolimerizzati**. Il tutto viene gestito in modo **automatico**!



ALTEZZA: **40cm**

LUNGHEZZA: **23cm**

PROFONDITÀ: **23cm**



MOONNext



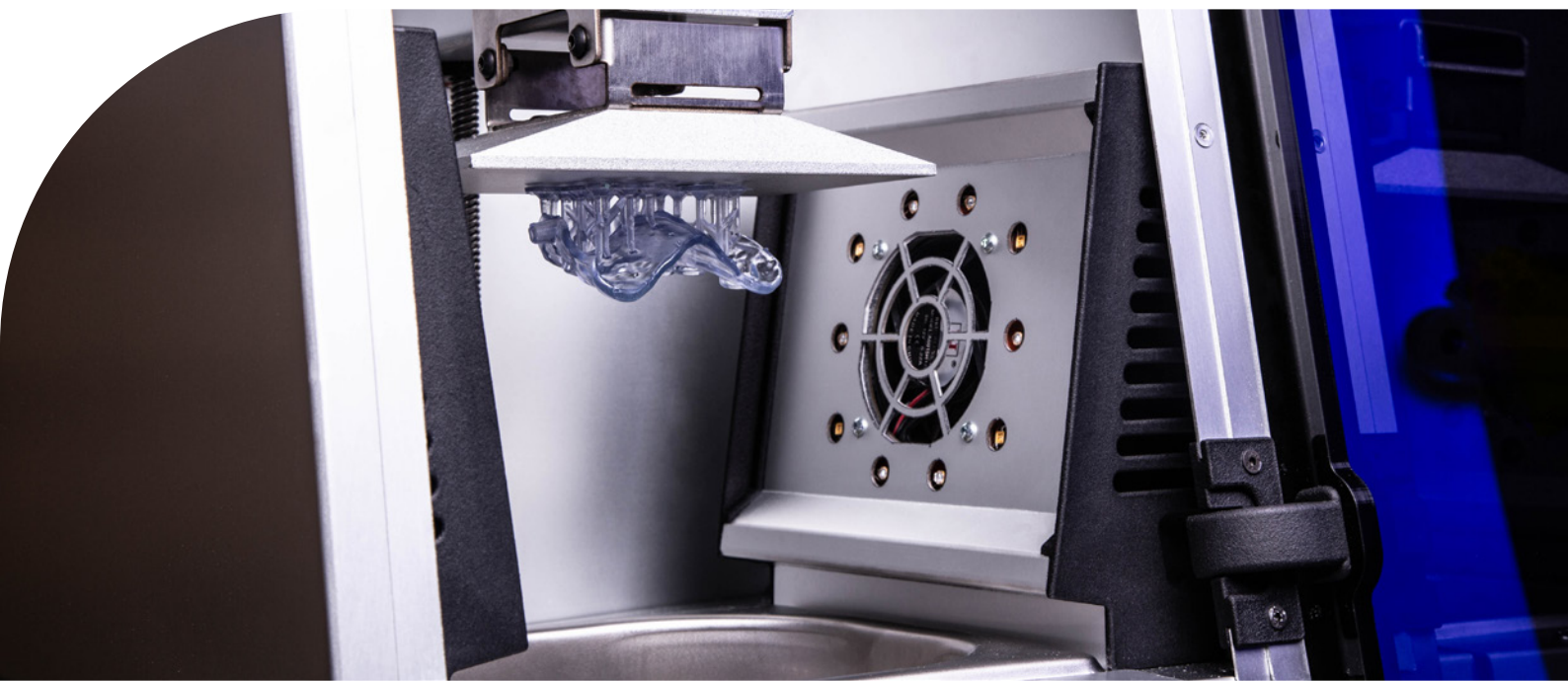
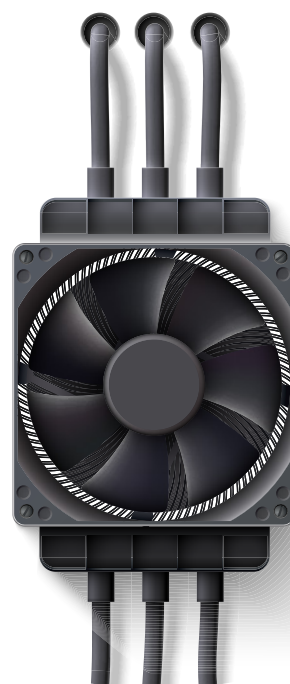
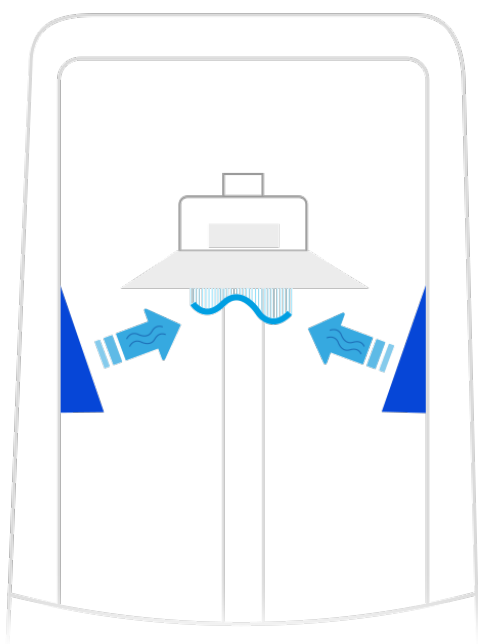
FASE 1: LAVAGGIO

Moon Next è dotata di un **cestello estraibile**, questo permetterà di **riempire il cestello in totale sicurezza** e faciliterà lo **smaltimento** del prodotto **evitando il contatto diretto** con la macchina. Una volta versato l' apposito liquido **Vertys Splash**, Moon Next 2 inizierà il **processo di lavaggio** attraverso **l'azione del liquido** e il **movimento del piatto di stampa** le tue stampe saranno ancora più pulite.



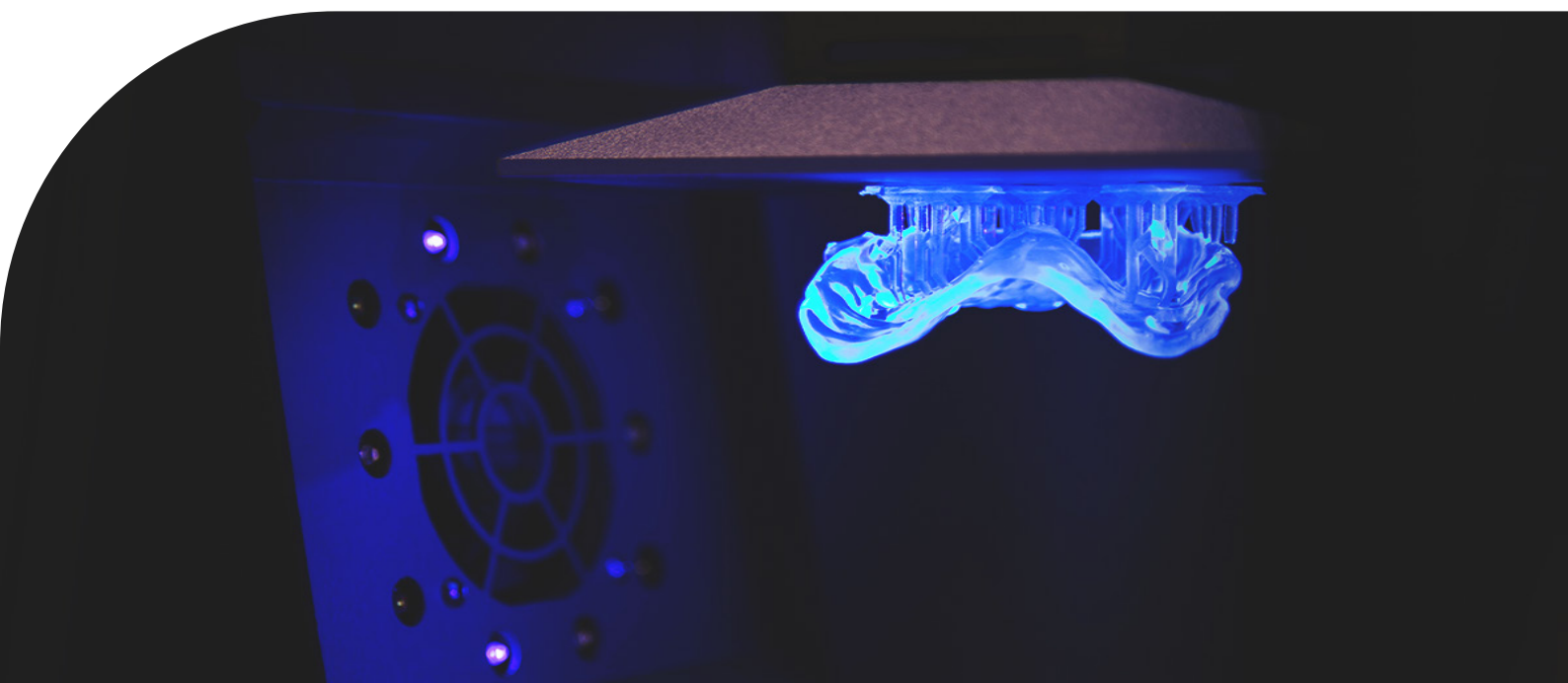
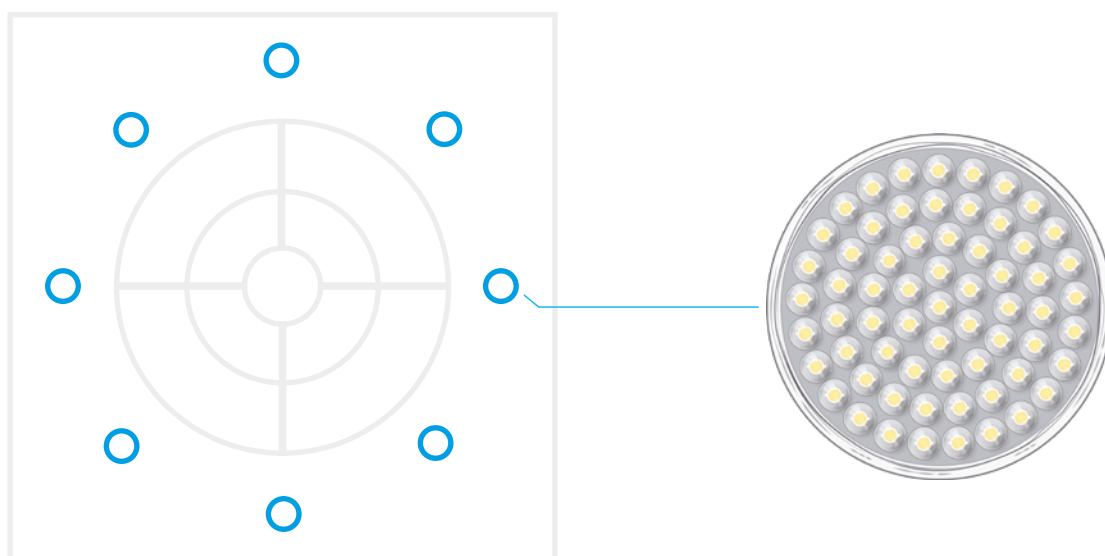
FASE 2: ASCIUGATURA

Moon Next M2 dispone di 2 ventole laterali poste al suo interno, una volta finito il percorso di lavaggio il piano di stampa si **bloccherà** in prossimità di esse **asciugando il modello** dal liquido di pulizia **Vertys Splash** e rendendolo così **pronto per la fase di fotopolimerizzazione**.



FASE 3: FOTOPOLIMERIZZAZIONE E SANIFICAZIONE

Moon Next M2 una volta completata la fase di asciugatura passerà alla **fotopolimerizzazione** di esso attraverso una serie di **LED a luce blu** il modello verrà **fotopolimerizzato** per la **durata da noi decisa**. Una volta finito il ciclo di fotopolimerizzazione potremmo procedere a staccare il modello dal piano di stampa.





DATI TECNICI STAMPANTE

Risoluzione XY:	25 mn
Risoluzione Z:	125 mn
Piatto di stampa:	11,5 x 6,5 x H 15,5 cm
Proiettore:	LCD 2K - UV LED 405nm
Display:	Da 3,5 pollici Full Color
Velocità:	Fino a 2,5 cm/h
Materiali:	Tutti a 405 mn
Connettività:	USB / Ethernet
Potenza:	50W
Dimensioni:	230 x 230 x H 400 mm
Peso:	8 Kg
Software:	Open Source

a.gree

Via Retrone 14, Altavilla Vicentina 36077 (Vicenza) - Italy
T +39 0444 960 991 | W vertysystem.com
M info@vertysystem.com | ordini@vertysystem.com



MOONnext

