

## LE PLUS HAUT NIVEAU DE PERFORMANCE POUR LA **PRODUCTION DE MASSE**



**PRODWAYS** TECHNOLOGY



### ProMaker **D35**

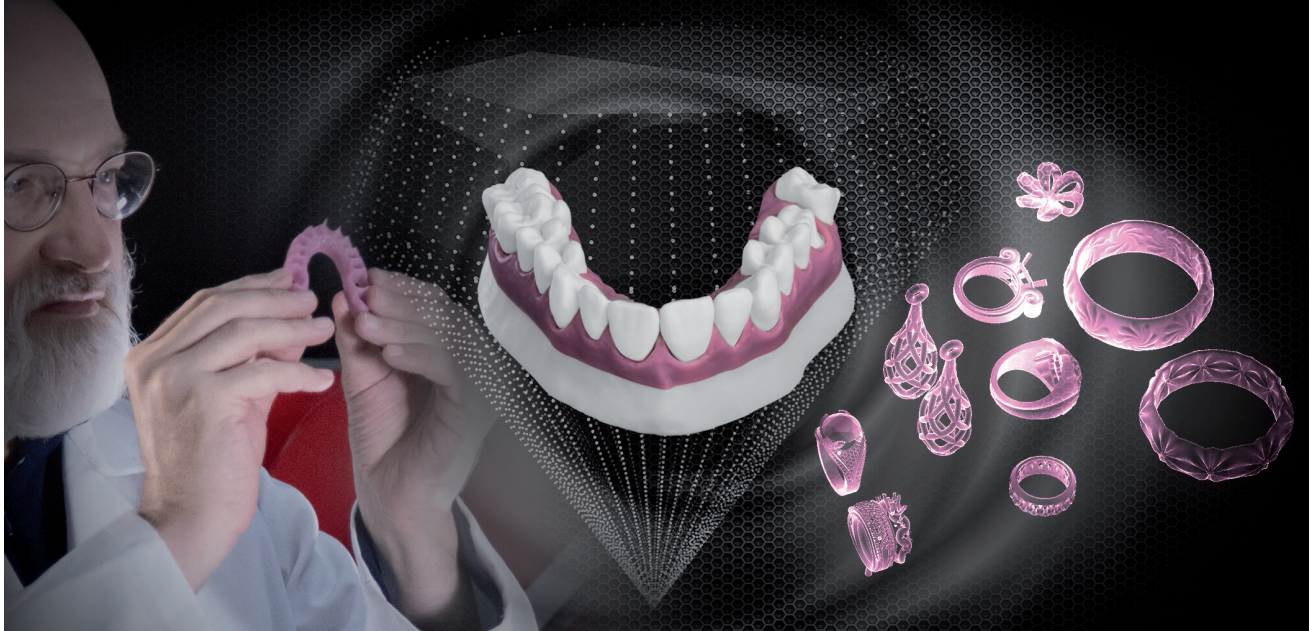
[WWW.PRODWAYS.COM](http://WWW.PRODWAYS.COM)

#### LE PLUS HAUT NIVEAU DE PERFORMANCE

La ProMaker D35 est conçue pour produire des pièces en **grande quantité, à une vitesse encore jamais atteinte**. Sa conception mécanique permet un contrôle **ultra précis de la géométrie des pièces**. Elle offre ainsi **la meilleure des précisions** du marché sur les 3 axes (horizontal ET vertical), idéale pour **des applications complexes, très exigeantes et pointues** telles que peuvent l'être celles de l'industrie dentaire, biomédicale ou de la bijouterie.

#### LA PLUS HAUTE PERFORMANCE POUR LA PRODUCTION DE MASSE

Accélérée par 2 têtes lumineuses, la vitesse native (DLP mobile) de la ProMaker D35 offre **une productivité inégalée**, quelle que soit la taille des pièces produites. Compatible avec des résines sous longueur d'onde UV à 365nm, la ProMaker D35 est **idéale pour une production de masse** sur une large variété d'applications. Sa technologie et sa conception lui permettent d'offrir **une capacité de production inégalée jusqu'à 10 fois plus rapide que les standards du marché**.

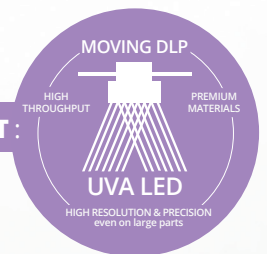


La ProMaker D35 bénéficie de la technologie MOVINGLight® qui offre **une rentabilité de production** inégalée en raison de son incroyable vitesse et **d'une considérable réduction des coûts** :

- **Une productivité boostée** : jusqu'à 10 fois plus rapide que les standards du marché
- Une technologie permettant **des volumes de production sans équivalent**
- **Une meilleure qualité de l'état de surface** nécessitant un minimum de finition
- **Des coûts de fonctionnement inférieurs** à ceux du marché dus à la fiabilité des composants de la machine
- **Un coût de remplacement des LED bien inférieur** à celui d'un laser

MOVINGLight® OFFRE ÉGALEMENT **UNE PRÉCISION DES PIÈCES PRODUES SANS ÉQUIVALENT** :

- Les détails **les plus fins du marché avec une très forte productivité** : des centaines de petites pièces en quelques heures à une résolution inférieure à 40 microns
- **Une résolution inégalée** : plus d'un demi-milliard de pixels par couche
- Une **très haute précision sur les 3 dimensions** (horizontal ET vertical)



## ProMaker D35 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Taille machine (LxLxH)	2100 x 800 x 2000 mm 83 x 31 x 79 inches
Poids	1750Kg 3850 pounds
Surface au sol (LxL --> m²)	3650x2600 --> 9,5m² (102 square feet)
Puissance électrique	100 - 127 VAC, 50 A, 60 Hz 220 - 240 VAC, 25 A, 50 Hz
Compatibilité	Windows 7/8
Taille maximum de pièce (LxLxH)	720 x 230 x 150mm 28 x 9 x 6 inches
Tête MOVINGLight®	1920 x 1080 pixels
Nbre de têtes	2
Taille de l'image	60 x 30 mm 2.36 x 1.18 inches
Résolution native	~32 µm 0.0012 inches
Épaisseur de couche	25 - 150µm 0.001 to 0.006 inches
Volume de cuve	~69 L 18 l/gal
Plateau	Granit

### ACCÉDEZ À NOTRE EXPERTISE

En choisissant nos ProMakers, vous accédez également au savoir-faire et à l'expérience de nos ingénieurs ainsi qu'à un large éventail de services pour vous garantir une utilisation optimale de votre solution de fabrication additive.

**FORMATION • MAINTENANCE • HOTLINE ET ASSISTANCE SUR PLACE • DÉVELOPPEMENTS SPÉCIFIQUES**

**PRODWAYS**  
THE NEW WAY OF PRODUCING

ZI Les Garennes - 1-3, rue Chappe 78130 les Mureaux  
Tél. : +33 (0)1 30 90 44 12 - contact@prodways.com - www.prodways.com

Création: rouge202.com - Photos: ©Prodways - ©Thinkstock - ©Shutterstock  
©Prodways 2014 - Les informations de ce document ne sont pas contractuelles et ne peuvent être reproduites sans l'accord de Prodways.

UNE SOCIÉTÉ DU  
GROUPE  
**Gorgé**

SUIVEZ-NOUS  
SUR TWITTER  
**@prodways**