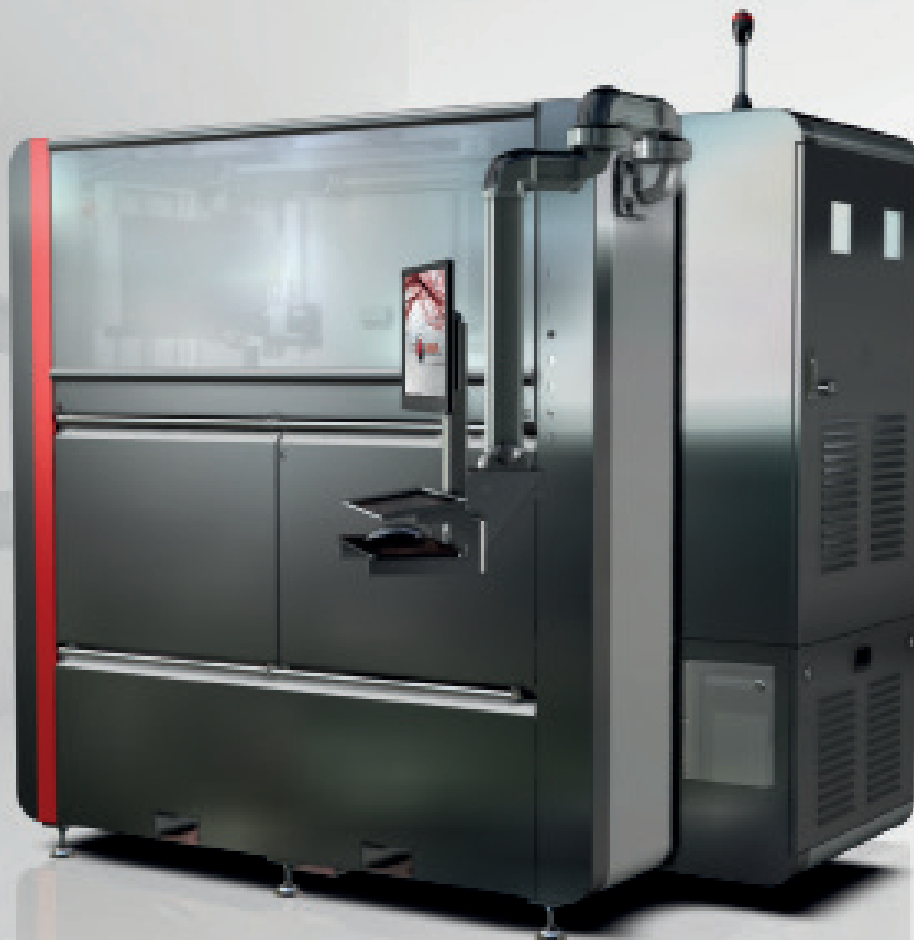


# UNE SOLUTION UNIQUE DE **HAUTE PRÉCISION** POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE



**PRODWAYS**

TECHNOLOGY



## ProMaker **L6000 D**

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

### LA SOLUTION DE HAUTE PRÉCISION POUR LA PRODUCTION

La ProMaker L6000 D 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.

### HAUTE PERFORMANCE POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

La ProMaker L6000 D associe **une grande plateforme de production avec une précision très élevée**, produisant les pièces **les plus détaillées sur le marché à très grande vitesse**. Compatible avec des résines sous longueur d'onde UV à 365nm, la ProMaker L6000 D est idéale pour une large variété d'applications, quel que soit **leur niveau d'exigence**.

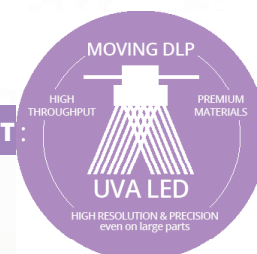


La ProMaker L6000 D bénéficie de la technologie MOVINGLight® qui offre **une rentabilité de production** inégalée en raison de son incroyable vitesse et d'**une considérable réduction des coûts** :

- **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 PRODUITES 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 de près de 40 microns
- **Une résolution inégalée** : jusqu'à un demi-milliard de pixels par couche
- Une **très haute précision sur les 3 dimensions** (horizontal ET vertical)



## ProMaker L6000 D SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Taille machine (LxLxH)	2200 x 1200 x 1980 mm 87 x 47 x 75 inches
Poids	1900Kg 4180 pounds
Surface au sol (LxL --> m²)	3380 x 3140 --> 10,6m² (114 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)	800 x 330 x 200 mm 31 x 13 x 8 inches
Tête MOVINGLight®	1920 x 1080 pixels
Nbre de têtes	1
Taille de l'image	80 x 45 mm 3.15 x 1.77 inches
Résolution native	~40 µm 0.0016 inches
Épaisseur de couche	25 - 150µm 0.001 to 0.006 inches
Volume de cuve	~133 L 35 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**



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.

