

Form 4B

Une vitesse d'impression fulgurante et une précision inégalée

Rapide

Un modèle toutes les 49 secondes

Polyvalente

Plus de 15 résines de Formlabs et de fournisseurs tiers

Intuitive

N'importe qui peut apprendre à l'utiliser en 15 minutes

Précise

Un ajustement parfait à chaque fois

Des vitesses d'impression inégalées. Imprimez un modèle dentaire toutes les 49 secondes.



48 min

8 guides chirurgicaux



9 min

11 modèles de plaques occlusales transparentes



49 min

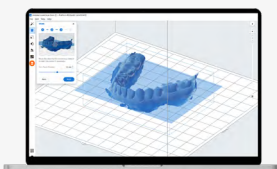
8 gouttières



18 min

Plus de 100 couronnes

La dentisterie facilitée par des solutions innovantes.



PreForm Dental

Passez du scan à l'impression en quelques clics grâce aux pré-réglages optimisés de notre logiciel gratuit de préparation d'impression.



Cartouches de résine à distribution automatique

Une cartouche anti-déversement avec un système de distribution de résine simple facilite la gestion des matériaux et assure un processus d'impression sans effort.



Build Platform Flex

Minimisez les tâches manuelles et accélérez le retrait des pièces pour un processus plus sûr, plus simple et plus efficace.



Créez facilement des pièces pour chaque indication dentaire.



Une précision inégalée avec l'ajustement parfait auquel vous vous attendez, à chaque fois.

Choisissez parmi plus de 15 résines dentaires, y compris des résines biocompatibles, qui sont développées, validées et produites sous le contrôle qualité le plus strict dans une installation certifiée ISO13485.

Obtenez des impressions de qualité dès le déballage de la machine grâce à nos pré réglages optimisés.

Matériaux tiers validés et Open Platform disponibles.

Imprimez des pièces dentaires avec une précision à la pointe du secteur. 95 % de la surface se situe dans une plage de tolérance de 50 µm par rapport au modèle CAO, sur l'ensemble de la plateforme de fabrication.

Obtenez des pièces identiques partout sur la plateforme de fabrication grâce à la technologie d'impression Low Force Display™ (LFD) de Formlabs.

Des surfaces lisses et des détails délicats pour des pièces esthétiques dont vous pouvez être fier.

Caractéristiques techniques de la Form 4B

Technologie	Low Force Display™ (LFD)
Volume d'impression (L x l x h)	20,0 x 12,5 x 21,0 cm
Épaisseur de couche (résolution Z)	25 – 300 microns
Résolution XY	50 microns
Vitesse d'impression moyenne	40 mm/h
Vitesse d'impression maximum	100 mm/h
Durée de vie du bac à résine	75 000+ couches avec n'importe quel matériau Formlabs
Poids de l'imprimante	18,3 kg
Dimensions de l'imprimante	39,8 x 36,7 x 55,4 cm
Garantie et service	Garantie d'un an incluse Service clientèle et garantie étendue disponibles moyennant paiement
Compatibilité logicielle	Windows 7 et plus Mac OS X 10.12 et plus
Types de fichiers acceptés	STL, OBJ, 3MF