

# Liquid Crystal Precision 1.5

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

# Photocentric

**Imprimante 3D à Haute Précision**  
**Technologie DPP (Daylight Résine)**



### TECHNOLOGIE

Daylight Polymer Printing (DPP)

### VOLUME D'IMPRESSION

121 x 68 x 160 mm

### ÉPAISSEUR DE COUCHE

25, 50, 100 microns

### PRÉCISION D'IMPRESSION XY

47 microns

### POIDS

15 kg

### DIMENSIONS

380 x 350 x 580 mm

### EXIGENCES DE PUISSANCE

100 - 240 V

### SPÉCIFICATION LCD

5,5" (2560 x 1440 px)

### CONNECTIVITÉ

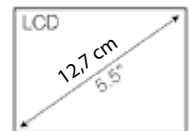
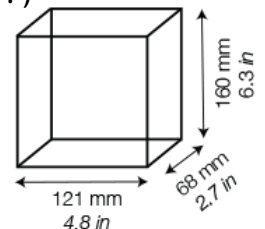
USB

### CONTRÔLE DE L'IMPRIMANTE

Ecran tactile interactif 7"

### RÉSINE

Résines Precision Hard, Model, Dental Castable, Dental Model, Cast, Concept, Mould, Firm, Cleaner.



Rte Menzel Chaker Km1  
Sfax - Tunisie



info@cat-tn.com  
info@3dform.pro



+216 74 451 326



+216 74 460 768



#### PRECISION HARD



Des impressions très lisses avec une finition nette sont obtenues en utilisant notre résine 3D Hard. Les impressions conserveront leur forme lors de l'étirement et de la compression tout en affichant une rigidité et une dureté élevées. Lorsque vous utilisez notre résine Hard, vous imprimez en 3D des objets qui se comportent comme un ABS commercial.



#### PRECISION MODEL



Facile à peindre avec des impressions de finition lisse, sont facilement accessibles avec notre résine Precision Model. Développé pour produire des impressions très détaillées, la faible visibilité des lignes de couches et un toucher sec et une finition lisse ultimes permettent aux utilisateurs de peindre facilement n'importe quelle pièce.



#### DENTAL CASTABLE



DAYLIGHT PRECISION DENTAL CASTABLE est idéal pour créer des objets coulables de haute précision tels que des couronnes, des ponts et des bases de prothèses partielles. Ce produit a été formulé pour brûler de manière uniforme à des degrés de température régulièrement croissants afin de réduire la pression de gaz dans le moule et de ne contenir quasiment pas de cendres. Cela ne donnera presque pas de dilatation lors du chauffage.



#### DENTAL MODEL



Des modèles précis à haute résolution, en particulier pour les travaux dentaires, peuvent être créés à l'aide de la résine Dental Model. Idéal pour les modèles orthodontiques, d'étude et de travail et créé en collaboration avec des technologues dentaires pour assurer des couleurs, des sensations et des caractéristiques de travail optimales.



#### PRECISION CAST



Utilisez notre résine Cast pour créer des pièces de bijouterie de haute précision pour la coulée de précision. Les pièces imprimées affichent une grande précision et des détails qui se traduisent par une finition lisse et nette sur les pièces moulées. Pratiquement aucune cendre ni résidu, aucune expansion et des pièces très détaillées peuvent être obtenues avec Cast.



#### PRECISION CONCEPT



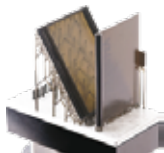
Donnez vie à vos bijoux idéaux avec Concept. Imprimez des prototypes parfaits avec une résistance élevée, une durabilité et, surtout, une précision élevée et des détails avec des surfaces lisses. Chaque impression peut être montrée telle quelle ou être facilement peinte.



#### PRECISION MOULD



Idéal pour la création de moules en caoutchouc silicone haute résolution. Les pièces peuvent résister aux températures (jusqu'à 180°C) et à la pression requises pour la vulcanisation. Parallèlement, les pièces présentent une grande résistance, des surfaces lisses.



#### PRECISION FIRM



Vous avez besoin de résine pour rendre vos articles plus réalistes, Notre résine de précision est la solution. Idéal pour créer des pièces qui conservent leur forme tout en pouvant se plier et se plier légèrement sans claquer. Cette résine produit des pièces ayant un comportement mécanique similaire à celui du polypropylène.



#### RESIN CLEANER



Photocentric Resin Cleaner a été conçu pour un retrait rapide et facile de la résine photopolymère de pièces imprimées. Il donne une surface propre et lisse sans fissures superficielles indésirables ou résidus blancs. Photocentric Resin Cleaner est ininflammable, soluble dans l'eau, sûr et efficace. Photocentric Resin Cleaner, vous offre une solution plus sûre et plus efficace, une alternative plus propre à l'IPA et aux autres solvants organiques.