

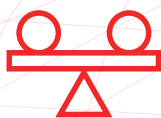


3DUJ-553

LE FUTUR EST EN COULEURS

L'imprimante Mimaki 3DUJ-553 UV LED est la première imprimante au monde à disposer d'un gamut de 10 millions de couleurs, de plus elle permet une tâche de finition simplifiée en éliminant le risque d'endommager les finesses et détails de la pièce.

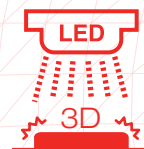
■ HAUTE DISPONIBILITÉ



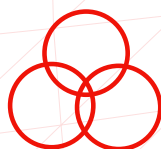
L'imprimante présente caractéristiques qui permettent une parfaite stabilité dans le fonctionnement. Entre autres, les systèmes de recirculation de l'encre ainsi que la détection automatique des buses défectueuses, accroissent de façon notable son taux d'utilisation. Ceci fait de cette imprimante un outil totalement fiable.

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION 3D ■

Les objets 3D sont imprimés avec la technologie du jet d'encre, et la polymérisation UV LED. Le principe consiste en des déposes successives de couches superposées.



■ PLUS DE 10 MILLIONS DE COULEURS



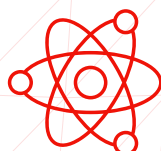
Les couleurs obtenues possèdent une qualité de type photo, ceci grâce à l'utilisation de la technologie CMJN. Le logiciel d'impression Mimaki MPM 3 permet une simulation très réaliste des couleurs AVANT l'impression, ceci étant un gage d'efficacité et d'optimisation du temps.

TABLE D'IMPRESSION ■

Le volume imprimable maxi de 508x508x305mm, vous ouvre sur de très nombreuses applications, de la figurine au prototypage de grands modèles, les possibilités sont presque infinies.



■ IMPRESSION QUALITATIVE



La qualité finale des objets fabriqués est sans comparaison à ce jour, en effet, tant l'épaisseur de couche de 20μ que l'algorithme de positionnement des goutte (3 tailles) sont de nature à permettre une restitution fidèle des détails et des couleurs.