



Les technologies phares uniques de Mimaki garantissent

UNE IMPRESSION CONTINUE SANS SURVEILLANCE, AVEC UNE QUALITÉ D'IMAGE INÉGALÉE

PRODUCTION STABLE



NCU

Nozzle Check Unit contrôle automatiquement les buses et les nettoie si nécessaire.



MCT

Mimaki Circulation Technology agit en continu les encres susceptibles de se déposer, garantissant ainsi qualité et durabilité.

QUALITÉ D'IMAGE ÉLEVÉE



WFC

Waveform Control utilise des fréquences finement ajustées pour former et positionner chaque gouttelette d'encre avec précision.



TAILLE DE POINT VARIABLE

pour imprimer en 3 tailles de points afin de créer des images de qualité supérieure avec des dégradés lisses.

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com twitter : @MimakiEurope
Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Pays-Bas Tél. : +31 (0)20 4627640

MIMAKI 3DUJ-2207 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Mimaki 3DUJ-2207
Technique de modélisation		Impression jet d'encre UV (semblable au jet de matière)
Nombre de couleurs		Plus de 10 millions de couleurs différentes
Tête d'impression		Tête piézoélectrique à la demande (2 têtes en ligne)
Résolution d'impression		1200 dpi
Encre	Type / Couleurs	Encre / Matériau de modélisation : MH100 (C, M, J, N, blanc, transparent) Matériau support : SW-110
	Format	Bouteille 1 l
Résistance du matériau		Semblable au plastique ABS
Surface de modélisation maximale		203 x 203 x 76 mm, capacité de charge max. de 3 kg
Épaisseur de la couche		28 µm (mode standard)
Données d'entrée		STL, OBJ, VRML, PLY, 3MF
Interface	Fonction de transfert des données	Ethernet 1000BASE-T
	Fonction de messagerie électronique	Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
Niveau de bruit		Mode veille : moins de 55 dB, en fonctionnement : moins de 70 dB
Alimentation		Monophasée (CA 100-120 V / 200-240 V ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz)
Consommation électrique		350 W (module principal), 500 W (avec système de désodorisation en option)
Logiciel (standard)		Mimaki 3D Link, Mimaki Printer Driver
Environnement de fonctionnement		Température : 20-30 °C / Plage de température recommandée : 20-25 °C / Humidité : 35-60 % / Environnement non poussiéreux (moins de 0,15 mg/m ³)
Dimensions (L x P x H) / Poids		1 335 x 1 290 x 856 mm / 140 kg (module principal)

Consommables et options

Élément	Référence
Encre MH100 (C, M, J, N, blanc, transparent)	MH100-x-BA (bouteille 1 l)
SW-110 (matériau support)	SW110-Z-BA (bouteille 1 l)
Socle d'installation dédié	OPT-J0524
Système de désodorisation	OPT-J0515
Mimaki 3D Print prep Pro (3DP ³)	Service logiciel de préparation des fichiers 3D disponible sur abonnement

Station de nettoyage intelligente Mimaki 3DCS-322

Capacité	35 l
Consommables	Détergent RAM-D1 spécifique (optimisé pour l'élimination des supports Mimaki)
Alimentation	230 VCA ; 3,4 kW (prise UE standard)
Dimensions (L x P x H) / Poids	850 x 620 x 938 mm / 125 kg

Les spécifications, les conceptions et les dimensions référencées dans cette liste sont sujettes à modification sans préavis en raison d'améliorations techniques ou d'autres adaptations.

MEU3D220701-FR

RÉINVENTEZ
VOTRE ACTIVITÉ
EN 3D.



3DUJ-2207
IMPRIMANTE
3D COULEUR

Mimaki

Idéale pour un environnement de bureau. qualité d'impression supérieure, prix abordable – l'imprimante 3D couleur Mimaki 3DUJ-2207 est le modèle parfait pour se lancer sur le marché en pleine expansion de l'impression 3D industrielle.

QUALITÉ D'IMPRESSIION SUPÉRIEURE

Reproduction précise des couleurs. La Mimaki 3DUJ-2207 offre plus de 10 millions de couleurs – la palette la plus vaste actuellement disponible dans l'impression 3D industrielle. Elle gère également les profils ICC, couramment utilisés dans l'impression jet d'encre 2D, d'où la garantie d'une correspondance exacte des couleurs et de résultats prévisibles. Il en résulte une reproduction fidèle de vos créations graphiques.

Niveau de détail inégalé. Reposant sur notre expertise en impression jet d'encre 2D, la 3DUJ-2207 est capable de réaliser des créations complexes avec une extrême finesse, grâce à la technologie jet d'encre unique de contrôle des formes d'onde haute précision de Mimaki.

Création plus libre avec l'encre transparente.

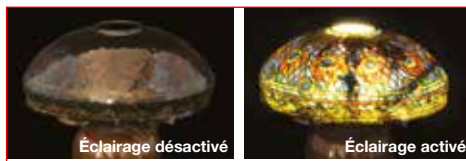
Combinée aux encres couleur, l'encre transparente permet de produire des objets avec différents niveaux de translucidité. Vous pouvez également suspendre des formes couleur dans de l'encre transparente ou éclairer un objet par une source lumineuse.



Créez différents niveaux de translucidité



Suspendez des objets dans de l'encre transparente



Éclairage désactivé

Éclairage activé

Éclairiez un objet par une source lumineuse

DESIGN ADAPTÉ AUX ENVIRONNEMENTS DE BUREAU.

Compacte (ne nécessitant qu'un espace de 2,0 x 2,3 m), peu bruyante et disponible avec un système de désodorisation en option, la Mimaki 3DUJ-2207 convient parfaitement aux environnements de bureau.



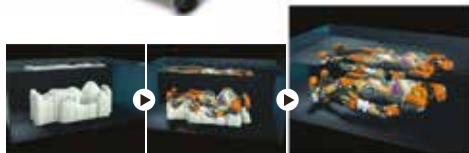
ÉLIMINATION FACILE DU MATÉRIAU SUPPORT

La 3DUJ-2207 utilise un matériau support hydrosoluble qui se retire facilement sans endommager l'objet imprimé. Une fois que l'impression est terminée, immergez simplement l'objet dans l'eau, sans grattage ni projection d'eau.

Besoin d'un processus de retrait encore plus rapide ? Fruit de la collaboration entre Mimaki et le fabricant allemand AM Solutions, la station de nettoyage intelligente **3DCS-322** présente :

- des détergents spécifiquement formulés pour éliminer plus efficacement le matériau support,
- une étape de post-traitement automatisée qui assure des résultats cohérents via des commandes numériques et des programmes répétables.

Il en résulte un gain de temps et la possibilité de produire de gros volumes.



BON RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Tarif compétitif. La 3DUJ-2207 est disponible en package « tout inclus » combinant la station de nettoyage 3DCS-322 et le logiciel de flux de production.

Mimaki 3D Link : logiciel de composition 3D intuitif.

Inclus de série avec l'imprimante, 3D Link aide à positionner les données et indique une estimation du temps d'impression, de la consommation d'encre et du coût de chaque modèle. Avec ces informations, il vous est possible de calculer facilement votre retour sur investissement.

Marchés compatibles



Recherche et secteur médical



Architecture et design



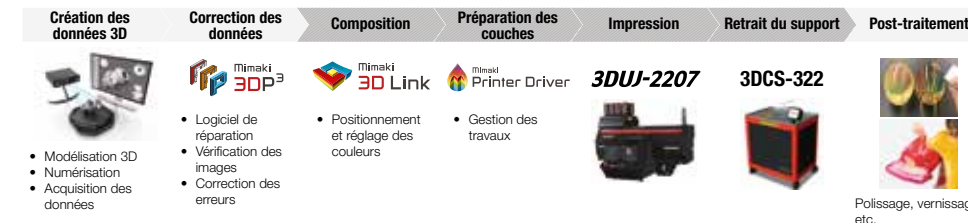
Gaming et animation



Prototypage et échantillonnage



FLUX DE PRODUCTION



CRÉEZ : Figurines | Modèles miniatures pour le gaming et l'animation | Modèles médicaux | Modèles architecturaux | Prototypage et fabrication rapides de produits | Art et bijouterie | Décoration d'intérieur et bien d'autres choses encore...