



Allwena Omega®

**Robot de duplication et d'impression
pour CD et DVD**

Solution complète pour la production de CD, DVD



inkjet
technology by 
invent



- Ø **Robotique de classe industrielle haute fiabilité**
- Ø **2 graveurs multifonctions ultra performants**
- Ø **Technologie d'impression Qualité Photo HP**
- Ø **Duplication - impression - édition à la demande**
- Ø **Utilisation autonome : informatique intégrée au robot**
- Ø **Prise en main simplifié**
- Ø **Options maintenance sur site, extension de garantie et options**





Impression CD/DVD

Duplication CD/DVD

Premastering CD/DVD

Edition en série CD/DVD

Allwena Omega®

Allwena Omega est un robot de duplication et d'impression compact incluant de base, 2 graveurs de classe industrielle ainsi qu'une imprimante jet d'encre couleur. La duplication et l'impression de CD et de DVD en série est simplifiée à l'extrême pour permettre la création de ses premiers disques en quelques minutes seulement. L'informatique est embarquée dans le robot lui-même, rendant Allwena Omega entièrement autonome. Moniteur, clavier et souris sont livrés avec le robot.

Qualité industrielle : Allwena Omega, pour le plaisir de la copie

Le bras du robot, la tête de prise en charge des disques ont été retenus pour leur solidité et leur fiabilité. Dotée d'un bac de chargement et de déchargement, Allwena Omega permet de produire 100 disques sans intervention humaine. Les disques dont la copie ou l'impression ont échoué sont automatiquement déposés dans un bac de rejet séparé. L'ensemble du mécanisme est protégé par un couvercle en plastique rigide afin de protéger les disques de toutes poussières et de favoriser ainsi un rendu d'impression encore plus optimal. Allwena Omega est capable de soutenir une cadence 24/24. Avec une production de 35 disques à l'heure en moyenne (gravure + impression).

Idéale pour les petites et moyennes séries de disques

Avec ses 2 graveurs de CD et de DVD multi-formats, Allwena Omega apporte la réponse idéale à tous les besoins de productions de petites séries ainsi qu'à tous ceux qui souhaitent personnaliser leurs impressions automatiquement. La gravure est optimisée grâce à une analyse en temps réel des médias vierges insérés dans le robot. La personnalisation de chaque disque, rendue possible grâce au logiciel intégré permet un gain de temps considérable dans la réalisation des disques. Un gain de temps encore renforcé par la possibilité de remplacer ou de renommer un fichier sauvegardé dans un projet précédent. Le changement d'une liste de prix, par exemple se fait en quelques clics seulement.



Technologie d'impression Qualité Photo HP

Allwena Omega intègre une imprimante spécifiquement conçue pour la production intensive de CD et DVD à base de technologie HP. Le coût d'impression est très réduit y compris en couleur. L'impression, réalisée avec les plus fines gouttes d'encre disponibles sur le marché (3 picolitres) permet un rendu en 4800 dpi - 16,7 millions de couleurs pour une finition professionnelle photo ou standard selon vos besoins. L'impression noir et couleur se font sur des cartouches séparées pour une économie encore accrue dans l'usage des cartouches. Les médias de nouvelle génération "Waterproof" garantiront si nécessaire une parfaite résistance des impressions lors des manipulations.



inkjet
technology by 
invent





Préparation des projets ultra-simplifiée

Une version simplifiée du logiciel est fournie sur disque séparé. L'installation sur les PC de l'entreprise ou à domicile permet la préparation des projets en amont pour un gain de temps et une productivité du robot encore accentué. La sauvegarde des projets se fait très simplement en quelques clics.

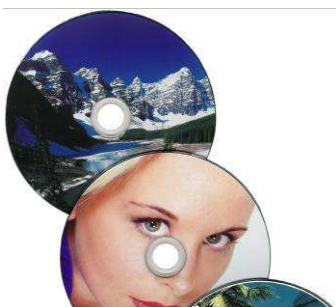


Maintenance sur site, extension de garantie et locations longues durées

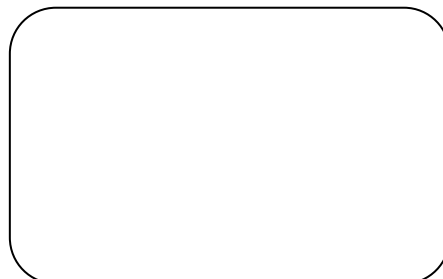
Vous souhaitez une garantie étendue, avec intervention sur site, une formation pour les différentes personnes qui utiliseront Allwena Omega ou l'intervention d'un technicien pour la mise en réseau et l'installation des logiciels. Nous vous proposons un ensemble de prestations qui vous permettront de maîtriser, de sécuriser ou de baisser le coût de vos investissements sur le long terme.

Spécifications

Capacité du bac de chargement	100 disques (CD ou DVD)
Graveurs	2 graveurs CD/DVD/Dual Layer de classe industrielle
Vitesses de gravure	48X CD / 16X DVD minimum (nous utilisons toujours les dernières technologies industrielles)
Imprimantes	<u>InkJet</u> (Jet d'Encre) : 4800 dpi (technologie HP) ; cartouches Noir & Couleurs séparées (ref. noire : ALWION, couleur : ALWIOC et éventuellement photo : ALWIOP), 16,7 Millions de couleur, taille des gouttelettes 3 picolitres, tiroir d'imprimante de classe industrielle ultra-rigide
Logiciels de premastering	Droppix Recorder XE Publisher
Support réseau	Carte réseau intégrée au robot permettant la récupération depuis le robot de fichiers situés sur le réseau
Robotique	Solution de classe industrielle avec système de prise des disques exclusif et asservissement haute précision. MTBF ~100,000 cycles (hors consommables : graveurs, lecteurs, cartouches, têtes d'impression)
Recommandations d'utilisation	Solution recommandée pour une production mensuelle moyenne de 500 à 3,000 CD/DVD
Alimentation électrique	115V/230V autocommutable 50-60Hz – Consommation : 200 W
Dimensions	46,4 cm (L) x 58,8 cm (p) x 34 cm (h)
Poids	30 kg
Environnement	Température: 5°- 35°C Humidité: 0 %-80%
Compatibilité médias vierges	CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, Double Couche DVD +R DL et DVD -R DL L'utilisation exclusive de médias de qualité professionnelle est fortement recommandée pour des rendements optimums
Compatibilité formats	Tous les formats standards CD et DVD : data, audio, vidéo
Supports Codes et modes audio	ISRC/UPC, PQ, index, R-W <i>subcode</i> , re synchronisation audio, extraction audio avancée (WAV, WMA, MP3 files)
Fonctions de base :	Création de projets CD/DVD à partir de fichiers, création d'image ISO, composition de label pour la personnalisation, édition en série avec ou sans impression à partir de fichiers ou images ISO, extraction de fichiers audio, duplication en série d'un original (à la volée ou avec mise en mémoire tampon sur le disque dur), simulation, vérification bit à bit, impression en série, effacement de médias réinscriptibles, sauvegarde de projet
Mise en file d'attente	Oui
Fonctionnement en autonomie	Totale : L'informatique du système est intégrée au robot. Politique « plug & Play ». L'achat du robot est suffisant à son fonctionnement. Moniteur, clavier et souris sont fournies.
Certification	CE
Garantie	1 an retour usine (standard) ; extension sur site 1 an et 3 ans sur demande



Distribué par



Allwena

Internet : www.allwena.com

Email : contact@allwena.com

Tél 0 826 962 262

Fax +33 1 56 56 54 50



www.allwena.com