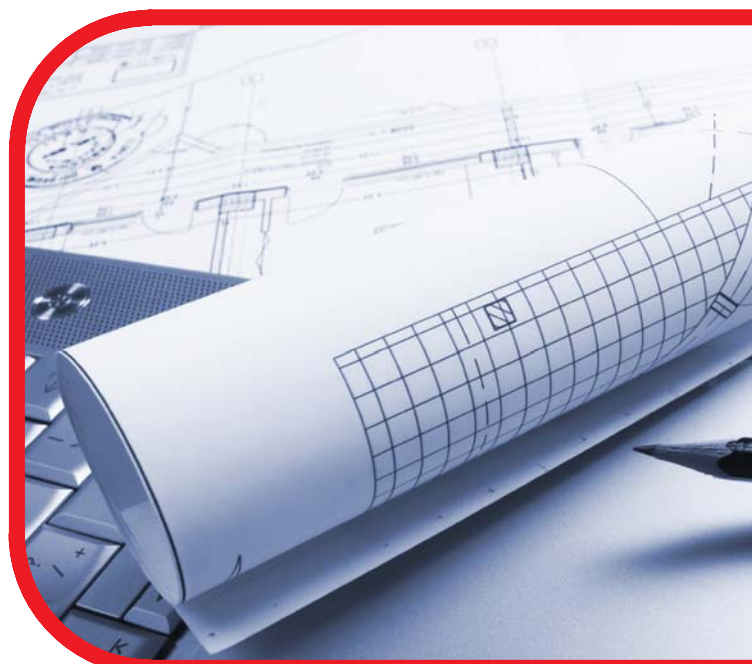
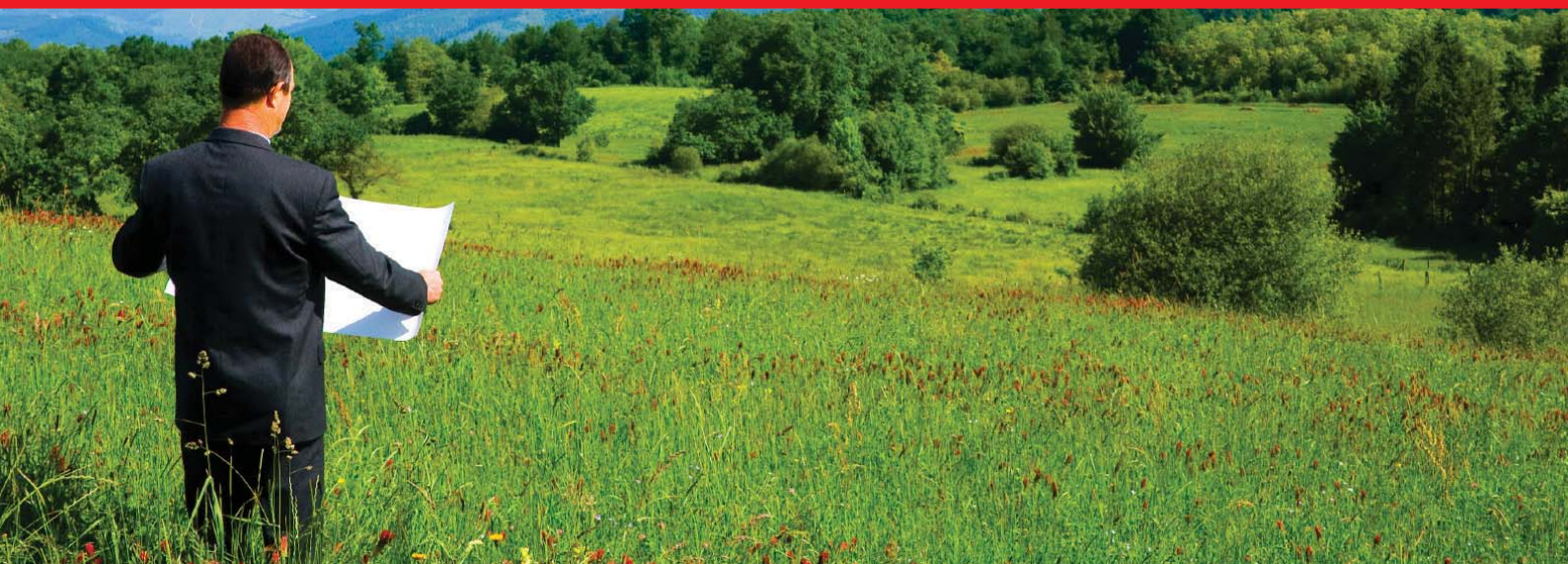


DDS Plot 300

Diatec Digital Systems



Un nouveau concept rafraîchissant pour vivre vos tracés...
Fiable, Rapide, Ecologique, Multi-fonctions

Vitesse
2A0/mn
(impression)

Format
A0

Résolution
1200dpi
(imprimante)

 **diatec**

Système grand format multifonction, l'écotechnologie simple et robuste



1 Panneau de contrôle efficace avec navigation par cliquer-dérouler
Cette conception s'inspire des appareils électroniques grand public les plus populaires et les plus avancés. Il vous suffit de dérouler et de cliquer pour sélectionner vos modèles habituels de numérisation et de copie.

2 Impression et numérisation USB pratiques
Imprimez et numérisez facilement des documents sur place à l'aide de la mémoire flash USB sans avoir à transporter des piles de documents. Idéal pour les documents sujets à des révisions fréquentes.

3 Réception de documents impeccables
La séparation par air garantit un assemblage impeccable jusqu'à 50 documents au format A0 qui sont ensuite empilés sur le magasin de réception supérieur. Aucun espace supplémentaire requis pour la réception des copies.

4 Numérisation couleur de qualité grâce à la technologie Color Image Logic
L'imprimante compense automatiquement les faux-plis et les couleurs claires pour des résultats d'une qualité supérieure. Les originaux sont insérés face vers le haut et la largeur est détectée automatiquement pour limiter les erreurs et le gaspillage.

5 Changement de bobine automatisé
Réduit les efforts physiques. Placez simplement la bobine à l'emplacement de chargement intégré. Le papier est inséré dans l'imprimante, découpé, puis redimensionné automatiquement.

6 Impression "Pico" haute résolution
Avec une résolution de 600 ppp x 1 200 ppp, l'imprimante ajoute des points supplémentaires pour des résultats plus denses. Elle permet de produire des impressions offrant un haut niveau de détail, des lignes nettes et des zones de remplissage uniformes.

La nouvelle vague de la robustesse : permet de rentabiliser votre investissement

L'imprimante DDS Plot 300 est constituée de matériaux solides et résistants à l'usure, conçus pour durer plus longtemps. Les composants essentiels, tels que le tambour photosensible et autres parties amovibles, sont entièrement isolés pour réduire la contamination et l'usure. Les pièces soumises à une forte usure, telles que les magasins papier et les panneaux sont conçus avec des matériaux renforcés pour augmenter la durée de vie de votre système et répondre aux exigences d'une utilisation intensive.

Tient dans tous les espaces, même réduits

Le design écologique et compact de l'imprimante DDS Plot 300 est idéal si vous disposez d'un espace réduit. L'imprimante tient dans les espaces exigus et ne requiert aucune ventilation ou table de grande taille pour l'empilage et la réception des documents.

La nouvelle vague de la qualité : permet d'obtenir des images d'une qualité supérieure

La technologie de traitement d'image offre la meilleure qualité de numérisation dans son domaine. La technologie «Pico» haute résolution vous permet de produire des impressions offrant un haut niveau de détail, des lignes nettes et de zones de remplissage uniformes. La solution idéale pour de résultats professionnels et des clients satisfaits.



Général	
Description	Système d'impression/copie/numérisation grand format monochrome avec numérisation couleur
Type	Electrophotographie (LED) avec tambour OPC (Organic Photoconductor) et système de toner fermé
Vitesse	2 page A0 à la minute, délai de sortie de 1ère impression (FPOT) inférieur à une minute
Délai de préchauffage	Instantané avec la technologie Radiant Fusing
Configurations	Imprimante ou système multifonction (impression/copie/numérisation) à 1 ou 2 bobines
Options bobine	1 ou 2 bobines
Réception en sortie	Magasin de réception supérieur compact et ergonomique avec séparation par air jusqu'à 50 au format A0 assemblés
Consommation électrique	Mode actif : 1,2 kW / Mode attente : 64 W
Imprimante	
Résolution d'impression	600 ppp x 1200 ppp
Capacité des bobines	Jusqu'à 200m par bobine, 2 bobines maximum
Largeur de sortie	279 mm x 914 mm
Longueur de sortie	De 0,42 m à 176m pour les longs tracés
Poids du papier	64 g/m ² à 110 g/m ²
Type de support	Papier : ordinaire, recyclé, de couleur et transparent Film : polyester, antistatique
Contrôleur	
Type de contrôleur	PowerM intégré avec Windows XP embedded
Mémoire	1 Go
Disque dur	160 Go
Formats de fichier	HP-GL, HP-GL/2, TIFF, JPEG, DWF, option PS/PDF, CALS, NIFF, NIRS, ASCII, Calcomp 906/907/951, C4
Scanner	
Type de scanner	Contact Image Sensor (CIS)
Résolution de numérisation	Résolution optique de 600 ppp x 600ppp
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 7mètres linéaires par minute (copie) et 11,7 mètres linéaires par minute (numérisation monochrome)
Format de numérisation	TIFF, PDF, PDF-A, JPEG, Multipage TIFF et PDF, CALS
Destination de numérisation	Clé USB locale, contrôleur, réseau via FTP ou SMB
Largeur / longueur de l'original	208 mm à 914mm / 208 mm à 16 m
Épaisseur de l'original	Jusqu'à 0,8 mm
Mise à l'échelle	Mise à l'échelle au format standard, mise à l'échelle personnalisée 10 - 1000 %
Modes programmés	Lignes & texte, brouillon lignes & texte, couleur, photo, originaux sombres, bleus
Cycle de traitement des impressions, copies et numérisations	
Cycle de traitement général	Impression, copie et numérisation simultanées de documents seuls ou de jeux de documents
Envoi	Fichiers seuls : clé USB locale, lecteur Windows certifié Microsoft, lecteur Postscript 3 Jeux de fichiers : Publisher Express avec envoi de travaux basé sur le Web intégré
Gestion des travaux	Express WebTools : interface unique pour gérer et contrôler le système via un navigateur Internet, il n'est pas nécessaire d'installer un logiciel supplémentaire Contrôle et gère l'état du système, les paramètres, les configurations réseau et les mises à jour. Inclut une boîte de réception intelligente personnelle
Comptabilité	Account Center (option) : application offrant des champs de comptabilité personnalisés et le verrouillage de la copie/impression/numérisation
Modèles	Une simple touche permet l'exécution de tâches récurrentes. Quatre modèles de copie et de numérisation définis par l'utilisateur



Options	
Matériel	
Logiciel	
Informations réseau	
Prise en charge du système d'exploitation client	
Interface standard	
Protocoles réseau	
Protocoles d'impression	
Protocoles de numérisation	
Sécurité	
Données environnementales	
Economies d'énergie en mode actif (impression)	
Economies d'énergie en mode attente (veille)	
Economies d'énergie en mode veille	
Alimentation (V/Hz/A)	
Consommation d'énergie par impression	
Niveau sonore en mode actif (impression)	
Niveau sonore en mode attente (veille)	
Emission d'ozone	
Recyclabilité du matériel	
Recyclabilité du toner	
Taille de l'imprimante (L x P x H)	
Poids de l'imprimante	
Taille du scanner	
Poids du scanner	
Consommables	
Type de consommable	
Taille	

Scanner Express, scanner couleur intégré de qualité, pour la numérisation et la copie couleur. Interface utilisateur disponible en couleur. Bobine supplémentaire (2 Bobines maximum par imprimante)
Adobe PostScript3 / interpréteur de fichier PDF. Permet l'envoi des fichiers PDF directement à l'imprimante à l'aide d'une clé USB ou d'outils d'envoi de travaux Application Account Center personnalisable pour l'enregistrement d'impression, de copie et de numérisation
Lecteur Windows pour Windows Vista (32 et 64 bits), XP et Server 2003. Windows Terminal Server, Citrix Metaframe et Presentation Server Lecteur PostScript3 pour Windows XP et Server 2003. Mac OS v9, OS X Express WebTools pour Windows Internet Explorer et Mozilla Firefox
Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s
TCP/IP, IPv6, IPsec, SNMP, IPX/SPX, Windows APIPA
LPR, Novell, NDPS, FTP
FTP, SMB
Le morcellement des fichiers électroniques supprime définitivement toute trace des travaux supprimés sur le contrôleur. Conforme à la norme DoD 522-22M IPsec sécurise les communications IP entre le client et l'imprimante
Système (imprimante + scanner) : 1,2 kW / Contrôleur : 38 W
Système (imprimante + scanner) : 64 W / Contrôleur : 37 W
Système (imprimante + scanner) : 64 W / Contrôleur : 37 W, ENERGY STAR
100-240V, 50/60 Hz, 20-10 A (20A à moins de 150 V)
37 Wh, moyenne calculée sur la base d'une imprimante A0 et sur la méthode TEC ENERGY STAR® de l'EPA (Agence américaine pour la protection de l'environnement)
58 dB(A) mesurés en fonctionnement conformément à la norme ISO 7780
26 dB(A) mesurés en fonctionnement conformément à la norme ISO 7780
0,001mg/m³(0,0005 ppm) dans une pièce de 25m³ avec ventilation naturelle conformément à la norme ISO 28360
En acier et matériaux plastiques hautement recyclables. 95% du matériel peut être réutilisé ou recyclé. Les 5 % de déchets restants ne sont pas toxiques.
Bouteilles en matériaux hautement recyclables PEHD (polyéthylène à haute densité)
1527 mm x 800 mm x 1495mm, magasin de réception supérieur compris
180 Kg
1097 mm / 308 mm / 140 mm, adapté à la partie supérieure de la machine
20 Kg
Toner noir
Bouteille de 0,4 Kg