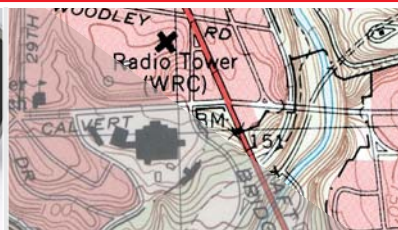
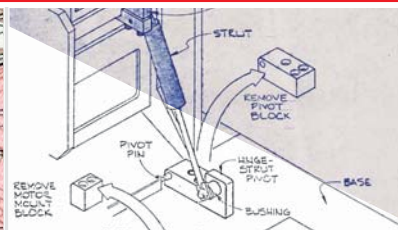




CAO et Dessin technique



Amélioration de l'image



Suppression du Fond



Archivage des Vieux Plans



# SmartLF Ci40

## Scanner grand format A0+

Solution de Scannérisation Grand format SmartLF pour :  
ARCHITECTES | BUREAUX D'ETUDES | CONSTRUCTION | SIG | CARTOGRAPHIE



Le SmartLF Ci 40 est un scanner de documents techniques rapide, précis et particulièrement abordable. Facile à utiliser grâce au chargement du document face en haut, productif par sa haute vitesse de scannérisation et son absence de préchauffage, le SmartLF offre la possibilité de scanner depuis une station de travail ou de copier vers un traceur via le réseau.

Le SmartLF Ci 40 offre une qualité de scannérisation et de copie grand format de niveau professionnel avec une simplicité incroyable. Monochrome ou couleur, le scanner capture les détails les plus fins grâce à sa haute résolution, et restitue parfaitement les contrastes et les couleurs des documents de type Plans ou Cartes.

- ▶ Résolution Optique de 600dpi et résolution maximale de 9600dpi
- ▶ Largeur active de 40" (101cm) idéale pour le format A0+
- ▶ Pas de temps de Préchauffage - Productivité maximale dès l'allumage
- ▶ Chargement intuitif du document face en haut avec détection automatique
- ▶ Ejection du document par l'avant pour plus de commodité
- ▶ Haute Vitesse de scannérisation avec une qualité d'image excellente
- ▶ Conçu pour être compatible avec les normes d'économies d'énergie
- ▶ Matériel "Plug&Play" avec interface USB2
- ▶ Connectivité additionnelle réseau Ethernet Gigabit
- ▶ Approuvé ENERGY STAR - le mode veille est un arrêt complet
- ▶ Logiciel tout en un SmartLF fourni de base avec le scanner
- ▶ Logiciels professionnels de Copie et scannérisation disponibles en option
- ▶ Compact, très léger, facilement transportable
- ▶ Prix abordable - meilleur compromis Qualité/Valeur du marché
- ▶ Résolution Optique de 600dpi et résolution maximale de 9600dpi



# SmartLF Ci40

ARCHITECTES | BUREAUX D'ETUDES | CONSTRUCTION | SIG | CARTOGRAPHIE



## Des logiciels qui transforment le SmartLF en solution adaptée à votre application :

- ▶ Logiciel SmartLF : Simple et intuitif, Logiciel tout-en-un fourni en standard avec le scanner. Scannez vers un fichier au format classique (TIFF, JPEG, PDF), Copiez vers un traceur jet d'encre en réseau, Envoyez un scan par email.
- ▶ Logiciel ScanWorks : Logiciel avancé et professionnel de numérisation. Idéal pour générer des fichiers avec un haut niveau de contrôle ( Amélioration d'image, Réduction du Fond, Suppression des tâches) - en option.
- ▶ Logiciel CopySmart : transforme votre système en copieur de plans numérique couleur ou N&B. Pilote directement le scanner et un traceur grand format. Couleurs fidèles, Multi-copies, Agrandissement/Réduction - en option.



| Spécifications                          | Ci 40m<br>monochrome / niveau de gris  | Ci 40c<br>Couleur    | Ci 40e<br>Couleur rapide |
|---|--|----------------------|--------------------------|
| MISE A JOUR VERS                        | vers Ci 40c ou Ci 40e  | vers Ci 40e          | -                        |
| RESOLUTION OPTIQUE                      | 600dpi   | 600dpi               | 600dpi                   |
| RESOLUTION INTERPOLEE                   | 9600dpi  | 9600dpi              | 9600dpi                  |
| LARGEUR DE SCAN MAX.                    | 40'' (101.6cm)   | 40'' (101.6cm)       | 40'' (101.6cm)           |
| LARGEUR DE DOCUMENT MAX.                | 42'' (106.7cm)   | 42'' (106.7cm)       | 42'' (106.7cm)           |
| EPAISSEUR DE DOCUMENT MAX.              | 0.3mm  | 0.3mm                | 0.3mm                    |
| PRECISION                               | +/- 0.1% +/- 1 pixel   | +/- 0.1% +/- 1 pixel | +/- 0.1% +/- 1 pixel     |
| CAPTURE DES DONNEES                     | 16-bit   | 48-bit / 16-bit      | 48-bit / 16-bit          |
| ESPACE COULEUR                          | -  | RAW RGB / sRGB       | RAW RGB / sRGB           |
| VITESSE DE SCAN Monochrome @200dpi cm/s | 25.4   | 25.4                 | 25.4                     |
| VITESSE DE SCAN Couleur @200dpi cm/s    | -  | 2.11                 | 8.46                     |
| CHEMIN PAPIER                           | Face à scanner vers le haut, entrée frontale, sortie frontale                      |                      |                          |
| INTERFACE                               | USB 2.0 Haut débit / Gigabit Ethernet  |                      |                          |
| ALIMENTATION                            | Alimentation externe 100-250VA - 40W en marche - 4.2W en pause                     |                      |                          |
| DIMENSIONS ET POIDS (Lxlxh)             | 123.2 x 20.1 x 27 cm - Poids 22Kg  |                      |                          |
| SYSTEMES SUPPORTES                      | Windows XP, Windows Vista - 32-bit et 64-bit                                       |                      |                          |
| CERTIFICATIONS                          | CB, CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR   |                      |                          |
| LOGICIEL INCLUS                         | Logiciel Tout-en-un SmartLF - Scan / Copie / Email - supporte TIFF, JPEG, PDF, PNG |                      |                          |
| LOGICIEL OPTIONNEL                      | ScanWorks : Scannérisation avancée / CopySmart : Copie directe vers un traceur     |                      |                          |

[1 La vitesse de scan varie proportionnellement en fonction de la résolution choisie. Les temps de scan dépendent aussi de la vitesse du PC hôte. Les vitesses maximales données peuvent être limitées par la bande passante effective sur le bus USB2 ou sur le réseau Ethernet.] [2 Le mode turbo peut être deux fois plus rapide que le même mode non-Turbo, mais n'apporte virtuellement pas de gain de qualité par rapport à un scan à une résolution deux fois moindre. Le mode Turbo utilise une interpolation digitale par logiciel pour doubler la résolution dans le sens de défilement du papier.] [3 La précision de scan annoncée peut varier en fonction des conditions environnementales d'exploitation et aussi en fonction du type et de l'épaisseur du papier utilisé. Colortrac mesure la précision grâce à une mire carrée en papier de 68.58cm de côté. Les dimensions en pixel de l'image scannée sont alors comparées aux dimensions connues de l'original. Le SmartLF Ci 40 est testé à 20°C +/- 3°C, 60% +/- 10% RH sans-condensation.] [4 La taille et la résolution maximale utilisable pour une image donnée sont limitées par le format de fichier utilisé, par l'espace disque disponible et par le système d'exploitation du PC hôte.] [5 Le mode 16 couleurs RGB (4-bit) avec palette adaptative indexée est une option du logiciel optionnel Scanworks.] [6 Les langages supportés sont : Anglais, Arabe, Chinois (Mandarin), Japonais, Coréen, Portugais, Français, Allemand, Italien, Russe, Espagnol.] [7 L'interface Microsoft WIA est disponible seulement pour la connexion USB] [Colortrac recommande les processeurs Intel Pentium, Core Duo, Core 2 Duo, HT (Hyper-Threading) et AMD Athlon Dual Core, au moins 1GB de mémoire RAM, un réseau Gigabit ethernet, USB2 et Windows™ XP Home, Windows™ XP Professional ou Windows™ Vista. Le driver SmartLF supporte les architectures processeurs 32-bit et 64-bit.] [Les scanners Colortrac SmartLF Ci 40 sont certifiés ENERGY STAR® et se conforment aux normes CB, CE, FCC, UL et RoHS] Diatrace ne fournit aucune garantie concernant les informations contenues dans cette documentation et se réserve le droit de changer les spécifications du produit sans préavis. Colortrac et Smart LF® sont des marques commerciales de Colortrac Ltd. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs sociétés respectives.