

DOC-PRINT

ALYS Labware, Lausanne

tel : 021 312 42 60

fax: 021 312 42 61

labware@alys-technologies.com



DOC-PRINT est un nouveau système de photodocumentation, flexible et performant, permettant l'impression de photos et la sauvegarde d'images sur disquettes sans l'aide d'un ordinateur. L'acquisition est facilitée par l'utilisation d'une caméra CCD monochrome fixée sur un cône pouvant se placer sur n'importe quel type de table UV ou lumière blanche.

Un boîtier électronique regroupe les différentes fonctions de : Commande du temps d'intégration. Visualisation du gel sur un écran TFT 4". Sauvegarde des images grâce à son lecteur de disquette incorporé (3 images maxi en format TIFF). Enfin, **DOC-PRINT** est livré avec un logiciel **PHOTO-CAPT MW** qui ne nécessite aucune carte supplémentaire à incorporer dans l'ordinateur.

DOC-PRINT DP-001-FDC se compose des éléments suivants :

CÔNE AVEC CAMÉRA

Cône en ABS thermoformé équipé avec : Caméra CCD monochrome avec temps d'intégration Eléments actifs : 752(H) x 582(V) = 437.664 pixels. Haute sensibilité. Zoom : 8,5 x 51/1,2 avec bonnette 2D. Filtre : F-590 filtre interférentiel UV/IR. Dimensions des gels : mini : 27 x 37 mm maxi : 160 x 210 mm



BOÎTIER ÉLECTRONIQUE Comprenant : Afficheur LCD 4" TFT. Commande par clavier souple de 10 valeurs programmées de temps d'intégration. Affichage du temps d'intégration sur l'écran LCD. Lecteur de disquette 3"1/2. Circuit électronique avec microprocesseur pour contrôle du temps d'intégration et l'alimentation de la caméra.

LOGICIEL

DOC-PRINT est livré avec un logiciel **PHOTO-CAPT MW** permettant : Sauvegarde des images Incrustation de commentaires ou de symboles Traitement : rotation, miroir, inversion, luminosité, contraste Identification automatique des pistes et des bandes Définition du marqueur avec sauvegarde Calcul du PM Calcul du volume, surface et intensité des bandes Comptage de colonies Fichier BPL Impression des résultats Fonction AIDE.

IMPRIMANTE VIDÉO N/B

Niveau de gris : 256 Interface : signal vidéo composite (BNC).

TABLE UV

DOC-PRINT peut être utilisé avec n'importe quelle table VILBER LOURMAT type TCP, TCX et TFX.

