

PHOTO-PRINT

PHOTO-PRINT est un système de photodocumentation destiné à des utilisateurs ayant pour objectif principal l'impression de photos.



PHOTO-PRINT ne nécessite pas d'ordinateur pour l'impression. Cependant, si vous souhaitez sauvegarder une image, un **lecteur de disquette incorporé** permet de sauvegarder l'image sur disquette (3 images maxi en format TIFF) et de la transférer sur un ordinateur.

PHOTO-PRINT permet également de lire les images, de détecter la saturation et d'imprimer des photos sur une imprimante vidéo monochrome sans l'aide d'un ordinateur.

PHOTO-PRINT est livré avec un logiciel PHOTO-CAPT MW qui ne nécessite aucune carte supplémentaire à incorporer dans l'ordinateur.

PHOTO-PRINT peut être livré dans les différentes versions : IP-010-SD incorporé dans une boîte séparée IP-008-SD incorporé dans une chambre CN-08 IP-115-SD incorporé dans une chambre CN-TFX IP-215-SD incorporé dans une chambre CN-UV/WL.

CAMÉRA

Caméra CCD monochrome avec temps d'intégration. Eléments actifs : 752(H) x 582(V) = 437.664 pixels. Haute sensibilité.

Zoom : 12,5 x 75/1,8 avec bonnette 1D.

Filtre : F-590 filtre interférentiel UV/IR.

IMAGING PROCESS comprenant :

Lecteur de disquette incorporé. Clavier de commande pour la programmation du système: 9 mémorisations du temps d'intégration dont 8 déterminées par l'utilisateur. Commande d'impression Lecture de disquette (format TIFF) Contrôle du temps d'intégration Alimentation caméra.

LOGICIEL

PHOTO-PRINT est livré avec un logiciel PHOTO-CAPT MW permettant : sauvegarde de l'image sous différents formats (TIFF, BitMap, JPEG, PICT, PCX, GIFT, etc.) Traitement : rotation, miroir, inversion, luminosité, contraste Identification automatique des pistes et des bandes. Définition du marqueur avec sauvegarde Calcul du Poids Moléculaire Calcul du volume, de la surface et de l'intensité Fonction BPL (bonne pratique de laboratoire) Comptages de colonies Impression des résultats Fonction AIDE.

IMPRIMANTE VIDÉO N/B

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

ÉCRAN

Ecran vidéo 9" noir et blanc.

CHAMBRES NOIRES

Compactes et rigides, elle permettent de travailler en lumière du jour dans un espace réduit, tout en protégeant l'utilisateur des rayonnements UV. **PHOTO-PRINT** peut être équipé des 3 modèles suivants : CN-08 pour adaptation sur les tables TCP ou TCX. CN-TFX pour adaptation sur les tables TFX. CN-UV/WL pour adaptation sur les tables UV/WL. Une grande ouverture permet une manipulation aisée des gels et un entretien facile du filtre.