

## FICHE TECHNIQUE

<b>Référence</b>	<i>Voir tableau en page 2</i>
<b>Désignation</b>	Système Compact DIGIMAGE Major Science



### Description :

Le système compact Digimage est un système complet de documentation de gel avec panneau de contrôle digital. Il utilise un appareil photo numérique pour ses captures d'images. Il est également équipé d'un transilluminateur UV intégré et un écran couleur TFT de 8 pouces (20cm de diagonale). Son accès latéral permet à l'utilisateur de récupérer ses gels d'agarose aisément et en toute sécurité.

Pour un budget et un espace limité, le système compact Digimage ne nécessite pas l'utilisation d'un ordinateur pour fonctionner. Il peut capturer une variété d'images, notamment: gels d'agarose et autres gels fluorescents, gels colorimétriques, films d'autoradiographie et membranes de blotting.

Un interrupteur de sécurité éteint automatiquement le transilluminateur dès que la porte est ouverte. Les fichiers peuvent être sauvegardés sous plusieurs formats, dont le format RAW, pour le stockage et l'analyse des données sur un ordinateur par la suite. Le système Digimage peut aussi être directement connecté à n'importe quelle imprimante thermique BNC pour un résultat immédiat.

- Livré avec:
- Chambre de visualisation avec transilluminateur intégré
  - 1 appareil photo numérique Canon Powershot G15 12,1 mégapixels
  - 1 coupleur DC
  - 1 adaptateur de lentille
  - 1 écran TFT 8 pouces
  - 1 carte mémoire + 1 lecteur de carte mémoire



Convenient access



Inner 2 x 3 watt white light LED



Digital control panel

## Caractéristiques Techniques :

<b>Appareil Photo Numérique</b>	Canon PowerShot G15
Type	5x zoom optique, 4x zoom digital
Pixels effectifs	12,1 Mégapixels
CMOS	1/1,7inch CMOS haute sensibilité
Ouverture maximale	f/1.8 (W) ~ f/2.8 (T)
Vitesse d'obturation	15 ~ 1/4000 sec.
Filtres (vendus séparément)	58mm ETBR ou 58mm Syber Green
Mémoire	Carte mémoire
Interface PC	USB 2.0
Sortie video	NTSC / PAL
<b>Chambre de visualisation</b>	
Source d'électricité	Pour appareil photo, LED et écran TFT
Lumière blanche interne	2 LED blanches, 3 Watts / LED
Sécurité	Interrupteur de porte
Accès latéral	Pour couper les gels
Dimensions ext. chambre l x p x h	335 x 540 x 470 mm
Matériau de la chambre	Métal peint
Tension	110V ~ 220V
Poids de la chambre	Approx. 20 kg
<b>Ecran TFT 8 pouces</b>	
Type	8 pouces (20 cm) TFT crystal
Résolution	800 x 600 pixels
Luminosité	350 cd / m <sup>2</sup>
Ratio constant	300 : 1
Mode d'affichage (display mode)	NTSC / PAL / SECAM (auto switching)
<b>Transilluminateur UV</b>	
Longueur d'onde	254 / 312 / 365 nm
Taille du filtre	8.27" x 8.27" (210 x 210mm)
Source de lumière	6 tubes, 8 watts /tube
Filtre	Long life filter
Variation d'intensité	High (100%)/ Low (70%) Intensity switch

## Informations de commande :

### Système Digimage avec chambre

Référence	Avec transilluminateur	Canon Powershot G11 inclus
022068	254 nm	Oui
022069	312 nm	Oui
022070	365 nm	Oui
022071	254 nm	Non
022072	312 nm	Non
022073	365 nm	Non
022074	Sans	Oui
022075	Sans	Non

### Accessoires

Référence	Désignation
022076	Adaptateur lentille 58 mm
022077	Capuchon 58 mm
022078	Filtre 58 mm ETBR
022079	Filtre 58 mm Syber Green
022080	Logiciel de base pour gels pour Windows
022081	Imprimante thermique Mitsubishi P95W