

## RELAZIONE TECNICA



Via Merendi 22 – 20010 Cornaredo (MI)

### **Alphamager Mini CELL BIOSCIENCES (ALPHA INNOTECH)**



#### **Sistema di Imaging per gel documentazione ed analisi a 12 bit**

Il sistema di gel documentazione **Alphamager Mini** è costituito da:

- CCD camera da 1,3 megapixel, a 12 bit, con connessione diretta USB 2.0
- Lente con zoom manuale F 1.2, 8-48 mm, massimo field of view 21.8 cm x 15 cm
- Cabina modello Image DE-250 con filtro 595/50 nm in dotazione, per documentazione di gel di agarosio e di acrilamide colorati con Ethidium Bromide o SYPRO™-orange.
- Epi-illuminazione a luce bianca per il posizionamento del campione
- Finestra protetta dagli UV per visualizzazione del gel a cabina chiusa
- Ampia apertura della cabina verso l'alto per l'accesso al campione
- Software di acquisizione AlphaSnap per controllo in tempo reale dell'immagine, aggiustamento dell'esposizione, salvataggio e stampa.
- Dimensioni della base della cabina 27 x 34 cm; peso di cabina e CCD camera 6,34 Kg
- Opzionali il transiluminatore UV e il software di analisi AlphaView (1 licenza) – vedi "Configurazioni"

Redatto da: M.Petilli

Rilasciato da: J. Osnago Gadda

Page 1 of 2

## RELAZIONE TECNICA

### Configurazioni:

#### **FD509214050- Alphamager Mini Unit**

Sistema base senza computer e transilluminatore UV ML-26 a doppia lunghezza d' onda (302/365 nm) e doppia intensità.

#### **FD509214021- Alphamager Mini Analysis Unit**

Sistema con software di analisi AlphaView. Computer e transilluminatore UV non inclusi.

#### **FD509214022- Alphamager Mini System**

Sistema con transilluminatore UV ML-26 26 a doppia lunghezza d' onda (302/365 nm) e doppia intensità, senza computer.

#### **FD509214023- Alphamager Mini Analysis System**

Sistema completo di transilluminatore UV ML-26 26 a doppia lunghezza d' onda (302/365 nm) e doppia intensità, e software di analisi AlphaView. Computer non incluso.

### Altri Accessori opzionali

**FD50SYPR500 Filtro Rosso** 537/40 nm (Texas Red, SYPRO Red, SYPRO Ruby, Rodamina)

**FD509113840 Filtro Verde** 620/40 nm (Fluoresceina, SYBR Green, SYBR Gold, SYBR Safe)

**FD509113840 Filtro Blu** 460/40 nm Blue Filter (Hoechst Blue )

#### **FD50HB50000- Schermo di conversione UV/luce bianca**

Per acquisizione di immagini nel visibile (gel colorati con Coomassie, silver staining) utilizzando il transilluminatore UV

**Garanzia:** 12 mesi , con esclusione delle parti soggette a consumo e usura

**Produttore:** Cell Biosciences (ex Alpha Innotech), USA

**Distributore:** M-Medical S.r.l – via Merendi 22 – 20010 Cornaredo (Milano)