

13. Life Sciences

Genomica/Gel-Documentation



1 Lampade UV

- Lampade UV con o senza filtro*, con differenti lunghezze d'onda e potenza per una vasta gamma di applicazioni
- modelli con selettore di lunghezza di onda sono adatti per applicazioni multiple
- Altri modelli su richiesta.

Nota: prego ordinare separatamente il porta lampada.

Tipo	Descrizione	Dim. filtro mm	Sorgente W	Lungh. d'onda nm	Pz./Cf.	Codice
BVL-115.L	Singola lunghezza d'onda	295 x 66	1 x 15	365	1	9.971 936
BVL-215.G	Lampada di sterilizzazione UV*	-	2 x 15	254	1	9.971 915
BVL-208.G	Lampada di sterilizzazione UV*	-	2 x 8	254	1	9.971 935
BVL-4.LC	selettore lunghezza d'onda	70 x 48	2 x 1 x 4	365 / 254	1	9.971 917
BVL-6.LC	selettore lunghezza d'onda	145 x 48	2 x 1 x 6	365 / 254	1	9.971 918
BVL-8.LM	selettore lunghezza d'onda	220 x 48	2 x 1 x 8	365 / 312	1	9.971 937



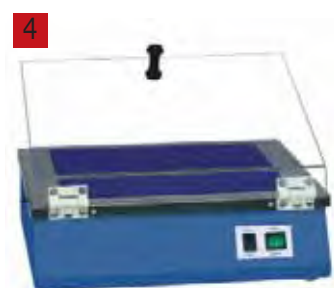
2 Porta lampada per lampade UV

Tipo	Per tipo	Pz./Cf.	Codice
SVL-6	BVL-4, BVL-8, BVL-6	1	9.971 921
SVL-30	BVL-115, BVL-215	1	9.971 922



3 Maniglia per lampade UV

Tipo	Per tipo	Montaggio	Pz./Cf.	Codice
SMU	BVL-4, BVL-8, BVL-6	clip	1	9.971 938
SMA	BVL-4, BVL-8, BVL-6	maniglia	1	6.230 416



4 Transilluminatori UV Compact

- disegno compatto (34 x 26 cm)
- alloggiamento in metallo, con la struttura del filtro in acciaio inossidabile e " filtro a lunga durata"
- tecnologia moderna, fabbricazione di alta qualità
- i modelli BECXF hanno il selettore di intensità Hi/Lo (alta/bassa)
- sono disponibili modelli a singola o doppia lunghezza d'onda

Tipo	Descrizione	Dim. filtro mm	Sorgente W	Lungh. d'onda nm	Pz./Cf.	Codice
BECHF-20.M	Intensità Hi / Lo	200 x 200	6 x 8	312	1	9.971 910
BECHF-26.M	Intensità Hi / Lo	210 x 260	6 x 8	312	1	9.971 911
BTCP-20.LM	Multi banda	200 x 200	5 x 8 / 6 x 8	365 / 312	1	9.971 912
BTCP-20.MC	Multi banda	200 x 200	6 x 8 / 5 x 8	312 / 254	1	9.971 913
BTCP-26.LM	Multi banda	210 x 260	5 x 8 / 6 x 8	365 / 312	1	9.971 914



5 Transilluminatore-UV

Le caratteristiche standard includono un commutatore di sicurezza per alta/bassa intensità e un pulsante di accensione efficiente, che consentono di eccitare rapidamente i 6 tubi UV da 8W senza tremolii, mentre il filtro speciale in vetro minimizza luci di fondo indesiderate. Tutte queste caratteristiche aumentano al massimo il contrasto e la sensibilità, consentendo anche di poter vedere anche i più pallidi gel fluorescenti. Due modelli a doppia lunghezza d'onda offrono più flessibilità e convenienza. *Cleaver Scientific*

Tipo	Dim. filtro mm	Lungh. d'onda nm	Sorgenti	Pz./Cf.	Codice
CSLUVTS254	210 x 210	254	6 x 8 W	1	9.584 770
CSLUVTS312	210 x 210	312	6 x 8 W	1	6.231 832
CSLUVTS365	210 x 210	365	6 x 8 W	1	9.584 771
CSLUVTSDUO	210 x 210	254/365	6 x 8 W	1	9.584 772
CSLUVTSDUO312	210 x 210	254/312	6 x 8 W	1	9.584 773



6 Transilluminatori Blue-LED

Schermo di protezione UV opzionale.
Intensità regolabile 10-100%

biostep GmbH

Tipo	Lungh. d'onda nm	Dim. filtro mm	Sorgenti	Pz./Cf.	Codice
BST-20G-D2R	470	200 x 200	LED Matrix 504	1	4.007 023
BST-30G-D4R	470	230 x 300	LED Matrix 756	1	4.007 024

1 Transilluminatori UV Professional Line

- alta intensità prodotta per alte intensità UV
- alloggiamento in metallo, con struttura del filtro in acciaio inossidabile e filtro a "vita lunga"
- tecnologia moderna, fabbricazione di alta qualità
- selettore di intensità Hi/Lo (alta/bassa)
- bassa produzione di calore, arresto di sicurezza
- schermo di sicurezza UV integrale
- dimensioni superiori: 47 x 33 cm

Tipo	Descrizione	Dim. filtro mm	Sorgente W	Lungh. d'onda nm	Pz./Cf.	Codice
BETXF-20.M	Intensità Hi / Lo	200 x 200	6 x 15	312	1	9.971 906
BETXF-26.M	Intensità Hi / Lo	210 x 260	6 x 15	312	1	9.971 907



2 Transilluminatori UV ENDURO™

NEW!

Labnet

I Transilluminatori UV ENDURO™ rappresentano un grande prodotto immagine del vero nome ENDURO™.

Questi transilluminatori UV sono stati progettati per uso robusto e per lunga durata con caratteristiche eccezionali.

L'uso di Vetro Nero UV minimizza l'effetto striping visibile in molti transilluminatori UV. Questo fornisce un background più uniforme per gel imaging. I convenzionali schermi UV perdono un po' di raggi UV (circa 8%), ma i transilluminatori UV Enduro non consentono perdite.

- Dimensioni compatte con 210mm x 260mm di area visiva
- Disponibili nei modelli a singola o doppia lunghezza d'onda
- Il pesante design unico a cerniera può essere tenuto in posizione con qualsiasi angolazione per gel cutting
- Lo schermo UV protegge completamente l'utilizzatore dalla luce UV
- Il Vetro Nero UV uniforme fornisce miglior contrasto di immagini

Tipo	Dim. filtro mm	Sorgente W	Lungh. d'onda nm	Pz./Cf.	Codice
U1001	210 x 260	6 x 8	302	1	9.595 345
U1002	210 x 260	5 x 8 / 6 x 8	302 / 365	1	9.595 346



3 Sorgenti di ricambio per strumenti UV

NEW!

Vilber Lourmat GmbH

Tipo	Sorgente W	Lungh. d'onda nm	Pz./Cf.	Codice
T-4.C	4	254	1	6.230 463
T-4.L	4	365	1	6.230 464
T-6.C	6	254	1	6.230 465
T-6.L	6	365	1	6.224 405
T-8.M	8	312	1	6.225 934
T-8.C	8	254	1	6.242 036
T-8.L	8	365	1	6.240 332
T-15.M	15	312	1	6.232 337
T-15.C	15	254	1	6.237 967
T-15.L	15	365	1	6.228 209



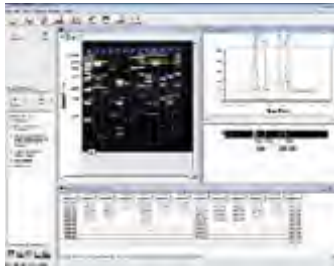
13. Life Sciences

Genomica/Gel-Documentation

1



2



1 2 Sistema per Gel documentation microDOC con transilluminatore-UV

Cleaver Scientific

Aggiornato recentemente con una nuova camera digitale CCD a 10 megapixel con eccellente risoluzione, il microDOC è la scelta dei ricercatori per un sistema gel documentazione semplice ed ultra-compatto, economico e salva-spazio. Un largo schermo TFT a 8" consente immagini di gel di agarosio e fluorescenti, gel colorimetrici, film autoradiografia e membrane per blotting, catturate a colori, chiaramente e facilmente. Il sistema è senza computer e fornito con una scheda di memoria da 2MB e filtro da 58mm di bromuro di etidio come standard, mentre è disponibile, come opzione, il filtro SYBR. I files vengono salvati nella scheda da 2MB nei formati RAW, TIFF-RGB e JPEG e possono essere trasferiti a computer per analisi con il software raccomandato TotalLab™ 1D.

microDOC Basic: è un semplice sistema a basso costo che comprende una camera oscura con coperchio sollevabile ed una camera digitale a 10 megapixel, attraverso la quale si può vedere direttamente il gel. Questo sistema può essere fornito con il Software opzionale TotalLab 1D Analysis e uno dei transilluminatori da 21 x 21 cm elencati a pagina 42.

TotalLab™ 1D software: è fornito solo come parte di un pacchetto completo con ognuna delle opzioni microDOC e transilluminatore. Le principali funzioni sono: creazione corsia, sottrazione fondo, rilevazione banda, deconvoluzione profilo e dimensioni molecolari e calibrazione quantità. Sono disponibili i software opzionali TotalLab™ Quant e Phoretix per applicazioni 1D che richiedono accoppiamento bande, serie, conteggio colonie e funzionalità immagine ToolBox.

Fotocamera:

- Design rule Formato file per sistema Camera File, DPOF (versione 1.1) compatibile
- Focus-Area Selezione modalità AF e messa a fuoco manuale disponibili
- Cappa (esclusi i modelli microDOC Basic/1D)
- Sorgente Multi-Alimentazione per fotocamera, lampada luce interna, schermo TFT
- Interruttore di sicurezza della porta che disconnette automaticamente il transilluminatore UV, mentre si apre la porta della camera durante il funzionamento
- Con ingresso audio e video

Stampante (opzione): La Mitsubishi P93 è una stampante termica ad alta velocità e risoluzione, che è perfettamente adatta per la stampa di immagini direttamente dal microDOC. Collegata al microDOC tramite un cavo BNC, questa stampante stampa immagini 325dpi, fino a formati di 133 x 99mm. E' disponibile anche la carta termica.

Caratteristiche

Pixels Effettivi:	circa 12.1 megapixels
CMOS tipo:	CMOS 1/1.7", circa 12.1 milioni pixels
Lenti:	6.1 (W) - 30.5 (T) mm (35mm film equivalente: 28 (W) - 140 (T) mm)
Apertura massima:	f/1.8 (W) - f/2.8 (T)
Risoluzione immagine:	da 640 x 480 fino a 4,000 x 3,000
Tipo dati immagini fisse:	Exif 2.3(JPEG), RAW (CR2)
Films:	MOV (Dati immagini: H264 ; Dati Audio: Lineare PCM (stereo))
Filtro:	Bromuro di Etidio o SYBR Verde (58mm)
Luce bianca interna:	Luce bianca LED 2x 3W (tranne modello Base MDOC)
Monitor:	8" TFT schermo a cristalli liquidi
Formato display:	960 x 234mm
Luminanza:	350 cd/mm
Modo display:	NTSC/PAL modo selezionabile
Dimensioni camera (L x P x H):	290 x 220 x 320mm
Tensioni nominali:	110 - 220V
Peso approssimativo:	6.1 kg

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Compact Gel Documentation system	1	6.231 823
microDOC con Transilluminatore-UV 312nm	1	9.584 755
microDOC con Transilluminatore-UV 254/312nm	1	9.584 756
microDOC con Transilluminatore-UV 254/365nm	1	9.584 757
microDOC basic system con camera oscura con coperchio sollevabile e solo camera	1	9.584 758
Compact Gel documentation System*	1	9.584 759
microDOC con Transilluminatore-UV 312nm*	1	9.584 760
microDOC con Transilluminatore-UV 254/312nm*	1	9.584 761
microDOC con Transilluminatore-UV 254/365nm*	1	9.584 762
microDOC basic system con camera oscura con coperchio sollevabile e solo camera*	1	9.584 763

*incluso Analysis Software TotalLab1D