



Sistema de documentación de geles microDOC con transiluminador UV

Cleaver Scientific

Sistema de documentación de geles microDOC con transiluminador UV

Actualizado recientemente con una cámara digital CCD de 24,1 megapíxeles para garantizar una resolución suprema. El microDOC es la elección del investigador para un sistema de documentación de geles simple y ultra compacto, que cumple con los requisitos del presupuesto y del espacio en el laboratorio. Una pantalla grande de 8" ofrece imágenes, incluyendo geles agarosa y fluorescentes, geles colorimétricos, películas de autoradiografía y membranas de blotting. El sistema no depende de un ordenador y se suministra con una memoria de 8 GB y un filtro de bromuro de etidio de 58 mm, aunque opcionalmente también está disponible un filtro SYBR. Los archivos se guardan en la memoria de 4GB en formatos RAW, TIFF-RGB y JPEG y se pueden transferir al ordenador para su análisis con el altamente recomendado software TotalLab™ 1D.

microDOC BASIC: Es un sistema simple y de bajo coste que contiene un capuchón de la cámara oscura y una cámara digital de 24,1 megapíxeles, a través de la cual se ve el gel directamente. Este sistema se puede suministrar opcionalmente con un software TotalLab 1D y con cualquiera de los transiluminadores de 21 x 21 cm (por favor pregunte).

Software TotalLab 1D: se suministra sólo como parte del pack completo con cada una de las opciones microDOC y transiluminador. Sus funciones principales incluyen: creación de pistas, substracción de background, detección de bandas, deconvolución de perfil, y calibración del tamaño, pl y cantidad molecular. Hay disponibles versiones más sofisticadas para aplicaciones 1D que requieren correspondencia de bandas, matrices, recuento de colonias y funciones de imagen ToolBox, entre otras cosas.

Cámara:

- Norma de File Format Design para Camera File SYstem, DPOF (versión 1.1) compatible
- Selección Focus-Area, modo AF y Focus manual estan disponibles
- Cubierta



- Fuente de alimentación múltiple para lámpara interior, cámara, pantalla TFT (MicroDocBasic/modelo 1D exterior)
- Interruptor de seguridad que separa automáticamente el transiluminador de rayos UV y abre la puerta de la cámara durante el funcionamiento
- Con entrada de video y audio

Especificaciones de la cámara:

Pixels efectivos:

Tipo: 24,1 megapixels

TTL-CT-SIR con sensor CMOS

Lente: Canon EF/EF-S 18-55 mm

Abertura máxima: f/2.8 - f/5.6

Resolución de imagen: 720 × 480 hasta 5184 × 3456

Tipo de datos Imágenes: Exif 2.3 (JPEG), RAW (CR2)

Video: MOV (Datos de imagen: H264 ;Datos audio: Linear PCM (stereo))

Filtro:

Luz blanca (interior): Bromuro de etidio o SYBR verde (58 mm)

2 x 3 W LED blanco (excl. MDOC modelo básico)

Monitor:

Formato pantalla:

Claridad: 8" TFT pantalla de cristal líquido

960 x 234 mm

300 cd/m2

Modo de pantalla: NTSC / PAL Modus variable

Dimensiones con cámara (An x Alt x L): 290 x 325 x 515 mm

Tensión en la red:

Peso aproximado: 110 - 220 V

7,7 kg

Code	Description	Packaging
LLG06231823	Système de documentation de gel microDO	1 pz.
LLG09584755	Système de documentation de gel microDO	1 pz.
LLG09584756	Système de documentation de gel microDO	1 pz.
LLG09584757	Système de documentation de gel microDO	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09584758	Système de documentation de gel microDO	1 pz.
LLG09584759	Système de documentation de gel microDO	1 pz.
LLG09584760	Système de documentation de gel microDO	1 pz.
LLG09584761	Système de documentation de gel microDO	1 pz.
LLG09584762	Système de documentation de gel microDO	1 pz.
LLG09584763	Système de documentation de gel microDO	1 pz.



CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5ª Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

