

**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 están 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:**Píxeles efectivos:**

Tipo: 24,1 megapíxeles

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 x 480 hasta 5184 x 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. |



| Code | Description | Packaging |
|-------------|---|-----------|
| LLG09584757 | Système de documentation de gel microDO | 1 pz. |
| 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 5º Puerta
 08208 Sabadell (BCN)
 Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



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

