

# SISTEMA DE DOCUMENTACION DE GELES y FLUORESCENCIA

## GELPRINT SMART 130/140/600

### INTRODUCCION

La SERIE **GELPRINT SMART** ofrecen un único sistema de documentación de geles y fluorescencia autónomo con una excelente facilidad de uso y de limpieza. Necesita sistema informático asociado.

Su diseño con PC integrado ahorra espacio en el laboratorio y ofrece una pantalla táctil.

La captura de imagen es automática gracias al software de Captura incorporado, realizando el enfoque automáticamente.

Amplia gama de aplicaciones para muestras Ultravioleta y visibles.

Fácil instalación, desempacar la unidad, conectarla y empezar a trabajar.

Conexión a Internet: Las imágenes capturadas pueden guardarse, imprimirse o enviadas a través de la red de internet.

Incorpora Software de Analisis de Imágenes 1D.



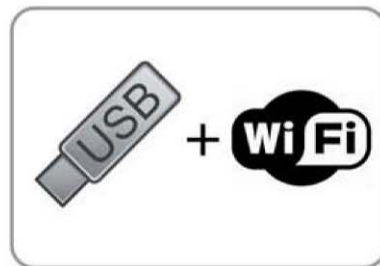
### CARACTERISTICAS



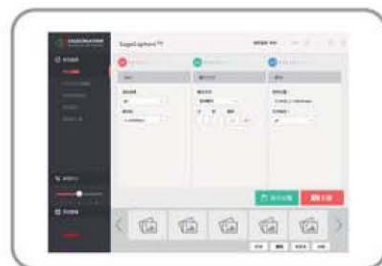
**Diseño Compacto**



**Pantalla Tactil 10.1"**



**Manejo de Imágenes**



**Software de captura**



**Cajón para UV Trans.**



**Sin Instalación.  
Conectar/ Trabajar**

#### OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3

28100 – Alcobendas – Madrid - Spain

Tel. +34 902 103 578 Fax.+34 902 102 459

[www.tdi.es](http://www.tdi.es) ventas@tdi.es

#### DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264

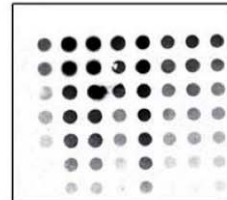
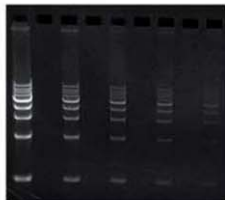
Galicia. Tel. +34 639 486 955

Andalucía. Tel. +34 639 481 756

# Especificaciones técnicas SERIE GELPRINT SMART 130/140/600

		GELPRINT SMART 130	GELPRINT SMART 140	GELPRINT SMART 600
Cámara	Tipo de sensor	CCD CAMARA EN TIEMPO REAL		
	Resolución de la imagen	1280x1024 (1,4 Mpixels)	1392x1040 (1,5 Mpixels)	2592x1944 (5,03 Mpixels)
	Grabación	16 bit (0 - 65536 niveles de grises)		
	Tamaño de pixel	5,2 x 5,2 µm	4,65 x 4,65 µm	2,2 x 2,2 µm
Lente y caja	Lente	Motorizada , 8-48 mm, F:1,2		
	Iluminación y Caja Oscura	Hasta 4 formas de iluminación posible		
	Cambiador de filtros	Motorizado 2 posiciones		
Trans Epi Ilum. Ilum.	Luz Blanca	incluida		
	Ultravioleta	Opcional Una longitud onda 254/302/365 nm		
	Ultravioleta	incluida 21 x 21 cm 302 nm		
	Blanca	Conversor UV/ Blanca		
Filtros Emision	Filtro 590 EtBr, SyBr, Gel Red, etc..	Incluido		
	Filtro 699 nm	Opcional		
	Filtro 535 nm	Opcional		
	Filtro 605 nm	Opcional		
Soft ware	Análisis de imágenes 1D básico TL1D	Incluido Lane 1D		
Siste ma	Soporte Informático	PC INTEGRADO EN SISTEMA		
	Sistema operativo	Propietario		
Opción	Video Impresora termica	Opcional		
	WI-FI b/g/n	Incluida		

## APLICACIONES



- Geles SDS-PAGE teñidos Coomassie o plata.
- Geles de agarosa teñidos con Br. Et. o SYBR Green.
- Membranas de hibridación( Southern/northern Blots. Film. Dot y Slot Blots.
- Microplacas, contaje colonias, y otras imágenes.

## REFERENCIAS DE PEDIDO

Código	Descripción
13-205000	DOCUMENTACION DE GELES GELPRINT SMART 130 PC 1,4 MP, LCD 110-240V/50-60HZ
13-205001	DOCUMENTACION DE GELES GELPRINT SMART 140 PC 1,5 MP, LCD 110-240V/50-60HZ
13-206000	DOCUMENTACION DE GELES GELPRINT SMART 600 PC 5,5 MP, LCD, 110-240V/50-60HZ
13-1002003	PANTALLA CONVERSORA UV/BLANCA 23,5 X 23,5 CM
13-1004001/2/3	EPI LAMPARA 4W UV ( 1: 254 NM,2: 302NM, 3: 365 NM)
13-1004001B/2B/3B	CAJA PARA LAMPARA EPI UV (1B: 254 NM, 2B: 302 NM, 3B: 365 NM)
13-1007001/2/3/4	FILTROS (1 – 535 nm; 2 – 590 nm; 3 – 605 nm; 4 – 699 nm)
13-1008001/2/3	LAMPARA 8 W TRANS (1:254NM, 2:302NM, 3:365NM)
13-1009000	PROTECTOR UV
13-1009001	ELIMINADOR DE BURBUJAS
13-1000001	SOFTWARE LANE 1 - D