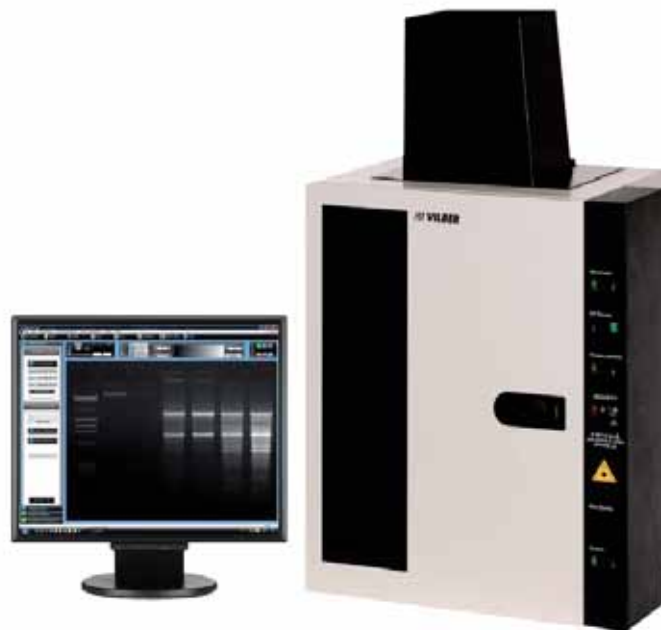


Vilber QUANTUM ST4

Sistema de fotodocumentación para geles de fluorescencia.



Especificaciones Técnicas

MODELO	QUANTUM ST4 3000	QUANTUM ST4 1100
Cámara y óptica	Cámara Sony con chip CCD de grado científico. Tiempo real y tiempo de integración. Grado 0, defecto cero. Sensor HAD (Hole Accumulation Diode). Interface USB2. Configuración manual o motorizada. Autofocus para la configuración motorizada.	Cámara Sony con chip CCD de grado científico. Tiempo real y tiempo de integración. Grado 0, defecto cero. Sensor HAD (Hole Accumulation Diode). Interface USB2. Configuración manual o motorizada. Autofocus para la configuración motorizada.
Profundidad de pixel	16-bit, 65 536 niveles de gris	16-bit, 65 536 niveles de gris
Resolución	1,4 megapixels 1.360 H x 1.024 V pixels	1,4 megapixels 1.360 H x 1.024 V pixels
Sensibilidad	Alta sensibilidad para fluorescencia Todas las imágenes almacenadas en archivo GLP.	Alta sensibilidad para fluorescencia Todas las imágenes almacenadas en archivo GLP.
Software	QUANTUM ST4 se suministra con un software gratuito Quantum-Capt para descarga, edición y análisis básico de imágenes. Las imágenes son compatibles con software avanzados como Bio-1D and Bio-Gene para cuantificación: transformación de geles 1D en resultados 3D.	
Cámara oscura	CN-3000 Incluye transiluminador deslizante e interruptor de seguridad para luz UV. Carrusel de filtros multiposición. Actualizable a módulo StarLight. Epi-iluminación para luz blanca y luz UV. Disponibilidad de transiluminador de una o dos longitudes de onda. Tamaño de filtro de 20 x 20 cm o 21 x 26 cm. Tecnología de transiluminador con filtro SuperBright opcional.	CN-1100 Incluye transiluminador deslizante e interruptor de seguridad para luz UV. Carrusel de filtros multiposición. Luz fluorescente. Disponibilidad de transiluminador de una o dos longitudes de onda. Tamaño de filtro de 20 x 20 cm o 21 x 26 cm. Tecnología de transiluminador con filtro SuperBright opcional.