

SPIFE NEXUS

ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE ELECTROFORESIS



IDEAL PARA SU LABORATORIO

SISTEMA INTEGRADO

NOVEDOSO

AUTOMATIZACIÓN COMPLETA

Basado en nuestra plataforma de gel de agarosa SPIFE de tamaño completo, SPIFE Nexus reinventa todos los pasos de procesamiento desde el manejo de la muestra hasta los resultados finales con la vinculación a los resultados capilares.

CARACTERÍSTICAS



Realiza ensayos enzimáticos y teñidos directamente para cargas de trabajo de cualquier tamaño

Aplica automáticamente antisueros para la inmunofijación

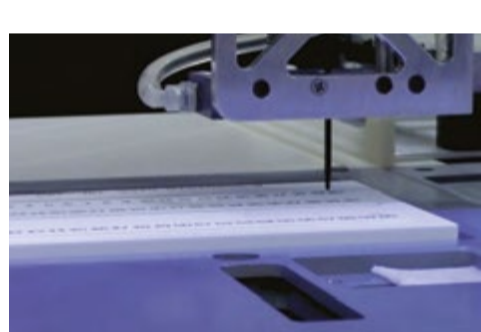
Los geles SPIFE están disponibles para albergar de 20 a 100 muestras

La iluminación de colores proporciona actualizaciones de estado visuales



AUTOMATIZACIÓN COMPLETA

- Cargue los reactivos y las muestras.
- Todo el procesamiento y escaneo del gel está automatizado.
- La iluminación de colores proporciona actualizaciones de estado visuales.



MUESTREO Y APLICACIÓN AUTOMÁTICO

- Detección de nivel de líquido.
- Diluciones automáticas para inmunofijación.
- Identificación positiva del tubo al gel y al informe final.
- Aplicación automática de muestras a geles.
- Sistema de aplicación que no se ve afectado por triglicéridos o proteínas grandes.
- Cámara de temperatura controlada por Peltier.



SISTEMA REVOLUCIONARIO DE APLICACIÓN DE ANTISUEROS

- Antisueros codificados por colores listos para usar en almacenamiento a bordo con temperatura controlada.
- Antisueros para hasta 15 perfiles aplicados directamente al gel.
- Sin contaminación cruzada.



TINCIONES LISTAS PARA USAR / INFORMES INTEGRADOS

- Las tinciones vienen empaquetadas previamente en viales para su aplicación automática.
- Reduce el desperdicio y aumenta la eficiencia.
- QuickScan Touch Plus integrado para una cuantificación precisa.
- Vínculos a los datos de V8 Nexus CE.
- El módulo de mieloma proporciona un perfil de informe completo para una rápida revisión y generación de informes.



HELENA
LABORATORIES

SPIFE NEXUS

ESPECIFICACIONES



POTENCIA DE ENTRADA	100-240 Vac/90-240 VCA, 50/60 Hz, ~ 18 amperios
SISTEMA OPERATIVO	Microsoft® Windows® 10 * Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Inc.
DIMENSIONES	104,1 cm de alto x 78,8 cm de ancho x 53,3 cm de profundidad
PESO TOTAL	~ 200 libras (~ 90 kg)
ENTORNO OPERATIVO	15 ° a 27 ° C (59 ° a 80,6 ° F)
COMPUTADOR, MONITOR Y TECLADO	58,4 cm de alto x 35,6 cm de ancho x 40,6 cm de profundidad
RANGO DEL TEMPORIZADOR DE ELECTROFORESIS	1 segundo a 90 minutos en incrementos de 1 segundo
RANGO DE TEMPERATURA DE LA CÁMARA	Pre-secado de 10 ° a 30 ° C
RANGO DE TEMPERATURA	30 ° hasta 62 ° C
RANGO DE TEMPERATURA DE SECADO FINAL	30 ° a 65 ° C (86 ° a 149 ° F)
TUBOS DE ENSAYO	12-16 mm de diámetro, 75-100 mm de altura

