

LUNA FX7

Contador automatizado de células

Aligned Genetics -

N° Cat. L70001

El LUNA-FX7™, es el miembro más nuevo de la galardonada familia de contadores de células LUNA™. Este es el contador de células más potente hasta la fecha, con una precisión de recuento de células inigualable, nuevas opciones de portaobjetos de 1, 3 y 8 cámaras, óptica de última generación, detección de campo claro y fluorescente dual, enfoque automático de precisión y compatible con las normas 21 CFR Part 11. El LUNA-FX7™ tiene un software de control de calidad incorporado y slides de validación para monitorear el control de calidad y la producción.



Características

- Análisis simultáneo de hasta 8 muestras.
- Conteo de células con campo claro o fluorescencia.
- Mayor rango de concentración de células permitidas en el conteo si se compara con sus predecesores.
- Conectividad WIFI.

Especificaciones Técnicas

• Método de detección	Campo claro y fluorescencia dual.
• Tinciones compatibles	Trypan blue, Erythrosin B, Acridine orange, Propidium iodide, Fluorescein diacetate.
• Cantidad de muestras	Conteo simultáneo de 1, 3 u 8 muestras.
• Enfoque	Automático y manual
• Velocidad de conteo	Entre 10-40s, según la aplicación
• Peso	4,5Kg
• Dimensiones	24.5 x 28 x 24 cm

Accesorios incluidos

- Kit de Calibración
- 2 slides para 1 muestra
- 2 slides para 3 muestras
- 2 slides para 8 muestras
- Azul tripán 2ml
- AO/PI. 2 x 0,5ml
- Pendrive 2Gb

Accesorios opcionales no incluidos

• Cat.# L72001	LUNA™ 8-Channel Slides, 50 Slides
• Cat.# L72021	LUNA™ 3-Channel Slides, 50 Slides
• Cat.# L72011	LUNA™ 1-Channel Slides, 50 Slides
• Cat.# L74004	LUNA-FX7™ IQ/OQ Package: IQOQ Protocol + Validation slide (BF, FL)
• Cat.# L12005	PhotonSlide™, 50 Slides
• Cat.# L12011	LUNA™ Reusable Slide
• Cat.# L12014	LUNA™ Reusable Slide Coverslips
• Cat.# T13011	Trypan Blue Stain, 0.4%, Sterile-filtered
• Cat.# F23001	Acridine Orange/Propidium Iodide Stain