



Sistema automático de cultivo celular

Código: B2-01-011029

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción: El sistema automático de cultivo celular proporciona un entorno limpio, cerrado y automatizado para lograr la inoculación, observación, reemplazo de medio, subcultivo, cultivo y recolección de células. Puede completar la separación y extracción de células, la amplificación y formulación, el almacenamiento y la reanimación, etc., reduciendo los errores humanos tradicionales y mejorando la eficiencia operativa.

Ambiente aséptico: La cámara cerrada está equipada con filtros FFU (unidad de filtro de ventilador) de alta eficiencia en la parte superior para garantizar un ambiente limpio de clase A dentro de la cámara.

Liberación del trabajo: Realiza la inoculación celular automatizada, observación, reemplazo de medio, subcultivo, cultivo, separación y extracción, almacenamiento y reanimación, reemplazando las operaciones manuales.

Tres compartimentos desmontables: compuesto por una sala de almacenamiento, una sala de operaciones y una sala de cultivo, es conveniente para el transporte y el montaje.

Monitoreo de datos: El proceso es inteligente, con gestión de almacenamiento visualizada y monitoreo trazable durante todo el proceso experimental.

Equipo completo: Cuenta con una pantalla de visualización de gran tamaño, monitoreo de alta definición, brazos robóticos importados, una centrífuga, imágenes microscópicas totalmente automáticas, calentamiento de incubadora y una incubadora de CO₂.

Ahorro de espacio: el diseño integrado ahorra espacio ocupado.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	0~20% - AutoCE-001 - Display Screen
Model	AutoCE-001
Hardware	Display Screen
Monitoring	800W high-definition cameras * 2
Disinfection	150W ultraviolet lamp*3
Robotic Arm	VS-050, 6-axis
Centrifuge	15ml*8, 3000rpm
Microscope	Fully automatic analytical microscopic imaging system
Resuscitation System	37°C
ULPA Purification Efficiency	99.9995%@0.12µm
Empty Bottle Storage Rack	120 culturing positions for T75 culture bottles
CO ₂ Incubator	Incubator Volume

Especificación	0~20% - AutoCE-001 - Display Screen
Culturing Capacity	84 culturing positions for T75 culture bottles
Temperature Control Range	RT~60°C
CO ₂ Control Range	0~20%
Humidity	≥90%RH
Disinfection Method	140°C dry heat sterilization
Power Supply	AC220V, 50/60Hz(Standard); 110V, 60Hz(Optional, External transformer)
Consumption	4KW
External Size(W*D*H)mm	2760*1280*1900
Package Size(W*D*H)mm	Storage room: 1000*1350*2050 Operation room: 660*1350*2050 Culture room: 1300*1350*1950
Net Weight(kg)	1085
Gross Weight(kg)	Storage room: 400 Operation room: 300 Culture room: 550

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)