

Incubadora de CO2 NU-8631 con camisa de agua de hipoxia In-VitroCell

Descripción

La incubadora de CO2 NU-8631 está diseñada para laboratorios que requieren **control preciso de oxígeno y condiciones hipóxicas**. Su sistema con **camisa de agua** regula temperatura y oxígeno mediante sensores avanzados, inyectando nitrógeno para mantener niveles óptimos. Es ideal para **cultivos celulares sensibles**, especialmente en investigaciones con **células madre, envejecimiento y órganos como cerebro, corazón y riñones**.

Con monitoreo continuo e interfaz intuitiva, la NU-8631 ofrece un **ambiente controlado y fiable** para el crecimiento celular eficiente y reproducible.

Control avanzado de oxígeno

- Ajuste y mantenimiento **preciso de niveles de oxígeno** gracias a sensores avanzados.
- Inyección de nitrógeno para mantener condiciones **óptimas de hipoxia**.
- Protege las líneas celulares y mejora la **calidad de los resultados experimentales**.

ventas@abatec.com.mx

Sensor infrarrojo IR para CO_2

- Sensor **IR de doble onda** para medición precisa de CO_2.
- Mantiene un **pH estable** dentro de la cámara.
- Reduce la necesidad de calibraciones frecuentes, facilitando un **manejo eficiente**.

Temperatura estable con camisa de agua

- Camisa de agua de **68 litros** que envuelve la cámara y garantiza ±0.2 °C de tolerancia.
- Aislamiento térmico avanzado y calentadores controlados electrónicamente.
- Previene condensación y asegura un **entorno estable para cultivos delicados**.

ventas@abatec.com.mx