

# Alarma Independiente de Sobre Temperatura sin Mercurio



La nueva alarma independiente de sobre temperatura sin mercurio es un dispositivo “normalmente activo” que se desactiva al ocurrir una condición de sobre temperatura

- Elimina la necesidad de usar termostatos de mercurio, haciendo que el sistema de incubación sea más seguro, más amigable al medio ambiente y más fácil de operar
- Sistema de control requiere una señal del sensor de sobre temperatura para silenciar la alarma audible y/o apagar cualquier alarma visual
- En caso que el dispositivo falle u ocurra un corte en el circuito, se crea una situación de alarma inmediatamente, aunque la máquina esté en modo 'fuera de servicio'
- Una condición de alarma señala la presencia de temperatura sobre la pre-establecida 103°F (38.3°C) o un mal funcionamiento del sistema
- Elimina la necesidad de transportar termostatos de mercurio de reemplazo



El complejo sistema electrónico es ubicado en una caja resistente al agua, en el techo de la incubadora/nacedora. El sensor electrónico pasa por el techo de la incubadora, generalmente en la misma posición que el termostato actual de mercurio. El sistema, como todos los sistemas de alarmas críticas, debe ser revisado periódicamente, usando un sistema estándar de calibración (también disponible en Chick Master). Sin embargo, debido de la retroalimentación positiva del sistema, es menos probable que un mal funcionamiento del sistema no se detecte que en un sistema basado en mercurio.

El juego consiste de tablero/s de alarma, sensores suficientes para colocar uno en cada zona monitoreada y cable para conectar los sensores a los tableros. La energía a los tableros se suministra desde la principal caja de control de la planta de incubación.



Chick Master Incubator Co. 945 Lafayette Road, Medina, OH 44256 USA  
Tel: +1 (330) 722-5591 Parts Sales: +1 (800) 727-8726 Fax: +1 (330) 723-0233

Chick Master UK Limited, 1 The Leggar, Bridgwater, Somerset, TA6 4AF, UK  
Tel: +44 (0) 1278 411000 Fax: +44 (0) 1278 451213 [sales@chickmaster.com](mailto:sales@chickmaster.com)