

SISTEMAS DE CONTROL, ALARMA Y MONITOREO

Los sistemas de control, monitoreo y alarma desarrollados por EmTech se adaptan a todos los requisitos, presupuestos, y garantizan una operación simple lograda por los años de experiencia en plantas de incubación.

eclipse™ CONTROL DE INCUBACIÓN

Eclipse™ es nuestro principal Sistema control de la incubadora, basado en una Plataforma PLC para un máximo control y eficiencia. Una capacidad programable de 20 etapas altamente inteligente y flexible ayuda a ajustar el proceso de incubación mediante el análisis constante del entorno.

La interfaz tiene una pantalla táctil de 5 pulgadas fácil de usar y de alta calidad. Se puede operar manualmente o en modo automático para aprovechar al máximo la potencia y la funcionalidad del sistema. En el modo automático, Eclipse™ utiliza su inteligencia para aplicar la tasa requerida de entrada de aire frente a los requisitos precisos de las necesidades respiratorias de los embriones, al tiempo que logra los objetivos de pérdida de peso necesarios.

El control de temperatura PID anticipa la tasa de calentamiento y enfriamiento al monitorear de cerca la carga de calor y la tendencia a lo largo del tiempo.



voyager™ MONITOREO DE LA PLANTA DE INCUBACIÓN

Voyager™ es nuestro Sistema Central de Monitoreo y Control, para un control completo de todo el proceso de incubación. Un sofisticado y poderoso sistema SCADA con conexión a los controles Eclipse™, que permite un monitoreo y control total de todas las funciones. Proporciona datos de registro detallados y gráficos de tendencias para incubadoras, nacedoras y otros equipos conectados.



discovery™ SISTEMA DE ALARMA

Discovery™ Central Alarm es nuestro sistema PLC capaz de conectarse con más de 200 incubadoras o equipos de servicio. Con una gran pantalla táctil a color, representada por una vista en pantalla de su sala de incubación, este sistema fácil de usar, destaca todos los equipos conectados en estado de alarma. También funciona junto con nuestro sistema Voyager™ para comunicar la condición de alarma específica. También está disponible un sistema Discovery-Light™.