Sistema SLATE™ - Honeywell (Integrated Combustion Equipment Management)



Marca: Honeywell
Código del producto: HONEY001
Disponibilidad: In Stock
Peso: 0.00kg
Dimensiones: 0.00cm x 0.00cm x 0.00cm
Contactar para el precio:

Short Description
SLATE™ es una plataforma modular revolucionaria que combina, por primera vez, la seguridad de un control de quemadores con la flexibilidad de un PLC (Controlador Lógico Programable) en un solo sistema integrado.

Descripción
SLATE™ es una plataforma modular revolucionaria que combina, por primera vez, la seguridad de un control de quemadores con la flexibilidad de un PLC (Controlador Lógico Programable) en un solo sistema integrado. Está diseñado para simplificar la gestión de equipos de combustión industriales y comerciales. Su arquitectura permite a los ingenieros personalizar la lógica de control sin comprometer las certificaciones de seguridad crítica. Incluye una pantalla táctil a color para diagnósticos claros, herramientas de configuración intuitivas y protocolos de comunicación integrados (como BACnet y Modbus) para facilitar la conectividad con sistemas de gestión de edificios o la nube.

Industrias de uso:

- **Energía / Generación:** Es su mercado principal. Se utiliza para el control de calderas de potencia, gestión de vapor y optimización de la combustión para reducir emisiones.
- **Alimentos y Bebidas:** Crucial en hornos industriales (panificación, cereales),

sistemas de secado y calderas para pasteurización o limpieza.

- **Oil and Gas y Petroquímica:** Aplicable en calentadores de proceso, incineradores de gases residuales y calderas industriales con altos estándares de seguridad.
- **Farmacéutica / Químicos:** Para el control preciso de temperatura en reactores y procesos de esterilización que requieren vapor constante y confiable.
- **Cartón y Papel:** En las calderas de recuperación y en los rodillos secadores que requieren grandes cantidades de energía térmica controlada.
- **Metalmecánica y Automotriz:** En hornos de fundición, cabinas de pintura que requieren secado térmico y procesos de tratamiento térmico de metales.
- **Cementeras y Cerámicas:** Control de quemadores en hornos rotativos y túneles de secado donde el consumo de combustible es masivo.
- **Agro industria:** Principalmente en sistemas de secado de granos (silos) y procesamiento de biomasa.