

## AT-205 - TEINCO



## PROGRAMADOR AT-205

- Cinco variables controladas simultáneamente y cálculo del F0-P0.
- Compatibilidad normas CE.
- Librería 60 programas o más de 1000 programas con SCADA.
- Dos salidas analógicas de modulación programables.
- Control de consumo de agua mediante Caudalímetro.
- Representación gráfica y zoom automático.
- Configuración protegida por password.
- Control manual en programador.
- Centralización de alarmas y programación desde PC.
- Software de registro y supervisión válido para la FDA.
- Cumple normativa CFR 21 Parte 11.
- Válido para cualquier sistema de esterilización.
- Adaptaciones para otros procesos de regulación automatizados.
- Introducción de Número de Lote por cada Esterilización.



Alimentación:	230 VAC +/- 10% (50-60 Hz. a determinar).
Consumo máximo:	30 VA.
Fusible de protección:	5x20 mm T500 mA.
Entradas digitales:	8 – 16 – 24 máx. NPN auto alimentadas.
Salidas a relé:	6 salidas carga máxima; (1, 2, 9, 10) 3 A cosfi 1. 18 salidas carga máxima; (3/8, 11/16) 1 A cosfi 1.
Salidas estáticas:	1 (ssr). 50 mA.
Entradas analógicas:	1 y 2; PT-100 o PTC (selección por dip-switch). 3; 0-20/4-20 mA, PT-100 o PTC (selección por dip-switch). 4; 0-20/4-20 mA. 5; 0-10/0-1 V (selección por dip-switch). Alimentación externa; 15 VCC, 50 mA máximo.
Salidas analógicas:	2; 0-20 mA/4-20 mA/0-10 V.
Comunicación:	1 RS-232 y 2 RS-485. Protocolo MODBUS. Software de control, adquisición y configuración.
Regulación:	Tipo PID salida analógica o impulsiva.
Programas:	Sobre memoria eeprom con retención de fecha con instrumentación apagada y en ausencia de batería.
Capacidad programas:	Entre 60 y 100 programas (según aplicación).
Visualizaciones:	Display LCD gráficos 240x128 píxel. 10 leds de indicación.
Retención de datos:	A media batería al litio sustituible (máxima duración 5 años).
Reloj:	Gestión automática y retención de fecha con instrumentación apagada.
Configuración:	Con retención de fecha a instrumentación y en ausencia de batería.
Panel frontal:	IP55.
Caja:	Inox cincada.
Medidas caja:	177x320x150 mm.
Medidas para empotrar:	138x282x150 mm.
Peso:	3.1 Kg.