



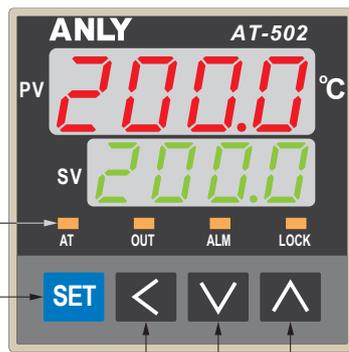
AT02 SERIE PID
REGULADOR DE TEMPERATURA
Manual del usuario

RESTRICCIONES EN EL USO

Al utilizar este producto en aplicaciones requieren seguridad particular o al utilizar este producto en instalaciones importantes, preste atención a la seguridad del sistema en general y el equipo. Instalar mecanismos de fail-safe, realizar comprobaciones de la redundancia y las inspecciones periódicas y adoptar otras medidas de seguridad apropiadas cuando es necesario. Este producto está clasificado en la clase II

¡ ATENCIÓN!

- 1, lea la sección de precauciones de seguridad en el reverso antes de usar Este producto.
- 2 por favor, lea este manual de instrucciones antes de usar para la operación apropiada.
3. Please seguro guardar este manual del usuario.



- LED
AT: Cuando encendió el auto afinación está encendido.
- OUT: Encendida cuando el control salida está activada.
- ALM: Se enciende cuando la salida de alarma está activada.
- LOCK: Encendida cuando la llave está cerrada.

Pantalla superior
Muestra los valores de PV (temperatura, etc.) o elementos de la configuración.

Pantalla inferior
Muestra los valores SV (temperatura, etc.) y otros valores de parámetros.

Botones:
Usado para cambiar numérico valores.

SET Boton:
Cambia la pantalla. Mantenga pulsado durante 3 segundos para cambiar los modos.

Boton:
Usado para cambiar los elementos de configuración o parámetro dígitos.

* Ajuste de la función *

* Ajuste del nivel de usuario *

* Ajuste del Control PID *

¡ ADVERTENCIA! Por favor, asegúrese de que la cámara esté apagada, antes hacer cambios en el DIP-switch.

		Interruptor DIP					
		1	2	3	4	5	6
Tipo de entrada	Tipo K	0~1200C	ON	OFF	OFF		
	Tipo J	0~500 C	ON	ON	OFF		
	Tipo R	0~C 1700	ON	OFF	ON		
	PT-100	-50~400C	OFF	ON	ON		
Modo de control	CONTROL DE ENCENDIDO/APAGADO					OFF	
	CONTROL DEL PID					ON	
Salida	RELÉ					OFF	
	DC 24V (para SSR)					ON	
Función Cerradura	NINGUNO					OFF	
	TODOS EXCEPTO SV					ON	

Lista de la función de alarma:

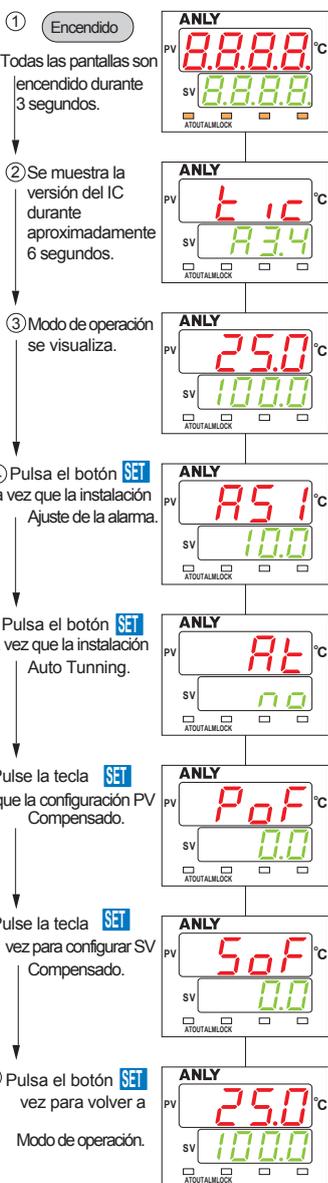
Nº	Descripción	SWALTS	SWALIU	SWALLO	SWALHI
1	Alarma alta desviación	OFF	ON	ON	PV
2	Alarma baja desviación	ON	OFF	OFF	PV
3	Alta alarma de proceso	OFF	ON	ON	PV
4	Alarma baja de proceso	ON	OFF	OFF	PV
5	Alarma alta-baja de la desviación	SWALTS	ON	ON	PV
6	Alarma de banda	SWALTS	ON	OFF	PV
7	Alarma alta desviación (En espera)	SWALTS	ON	ON	PV
8	Alarma baja desviación (En espera)	SWALTS	ON	OFF	PV
9	Alta alarma de proceso (En espera)	SWALTS	ON	ON	PV
10	Alarma baja de proceso (En espera)	SWALTS	ON	OFF	PV
11	Alarma alta-baja de la desviación (En espera)	SWALTS	ON	ON	PV
12	Alarma de banda (En espera)	SWALTS	ON	OFF	PV

* Configuración para bloqueo de teclas *

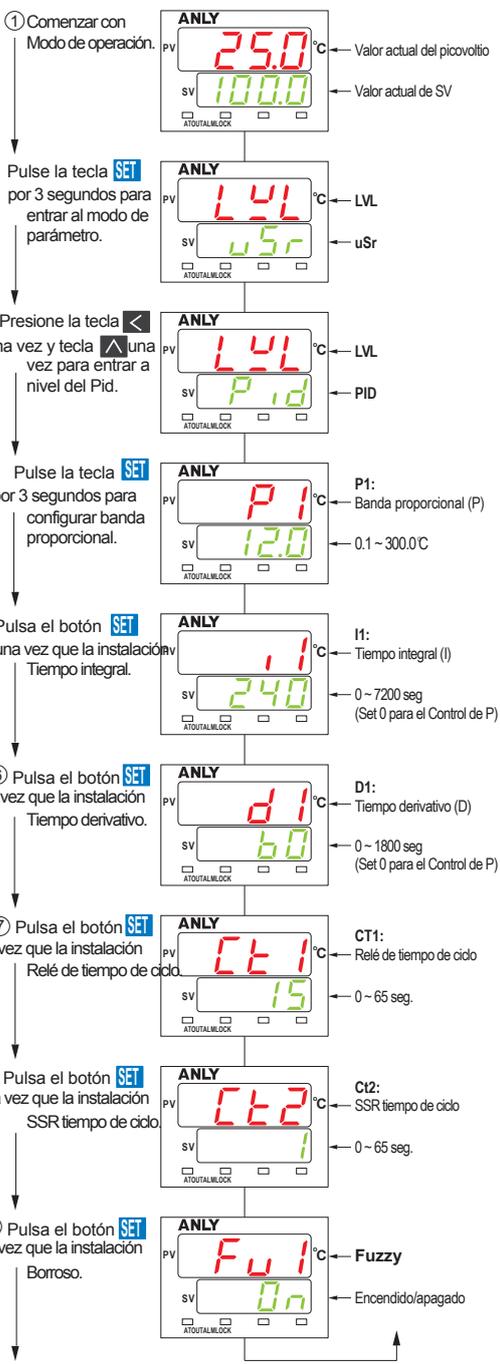
Bajo nivel de usuario, pulse la tecla **SET** durante 3 segundos para entrar en modo de bloqueo de llave. Número de bloqueo establecido según el nivel de protección.

	LLK	usr	Pid	SEt	ARg
Others	○	○	○	○	○
0022	○	○	○	○	○
0111	○	○	○	○	○
1122	○	○	○	○	○

Símbolo ○: Permite visualizar y se puede configurar
X: No se puede mostrar ni se se puede establecer



Configure el conmutador DIP de Control PID antes de proceder.



* configuración para bloqueo de SV *

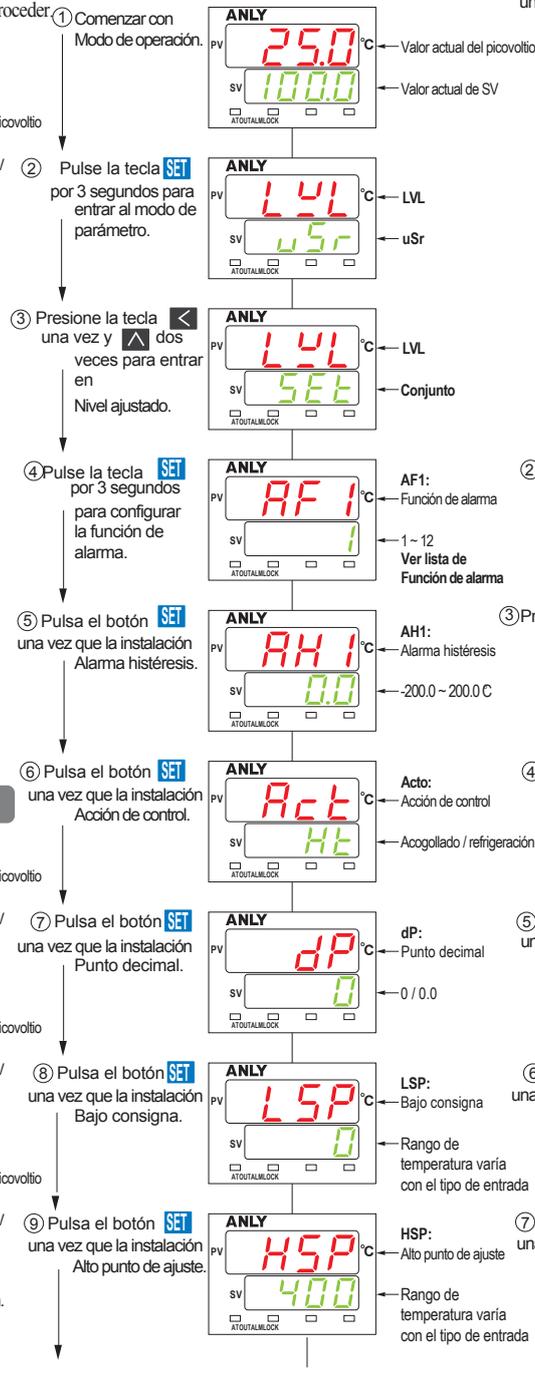
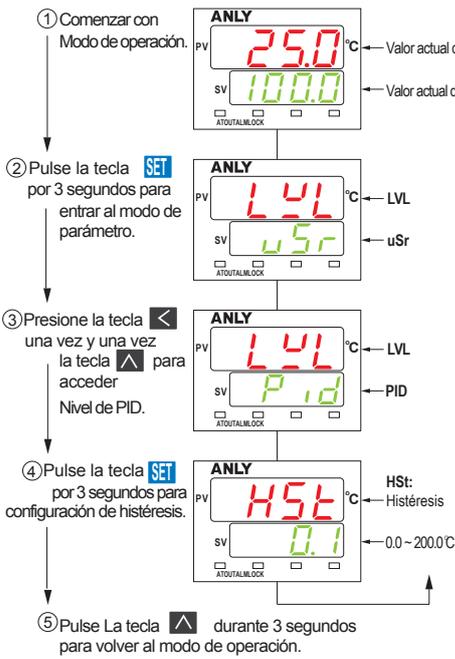
Bajo modo de funcionamiento, pulse la tecla durante 3 segundos para bloquear el valor SV. Y pulse la tecla **▼** durante 3 segundos para desbloquear el valor SV.

*** Ajuste del Control de encendido/apagado ***

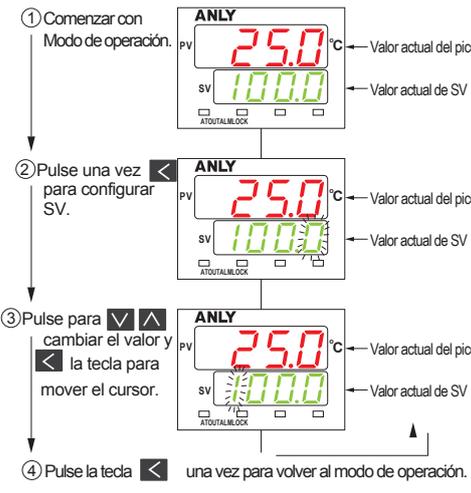
*** Ajuste del nivel de sistema ***

*** Ajuste de variables ***

Coloque el interruptor DIP para Control de encendido/apagado antes de proceder.

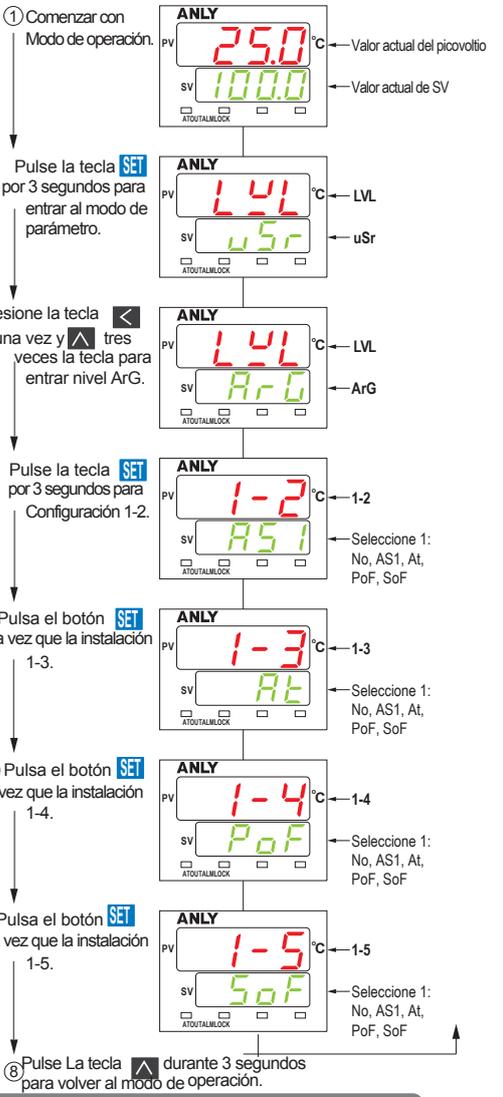


*** SV ajuste de valor ***

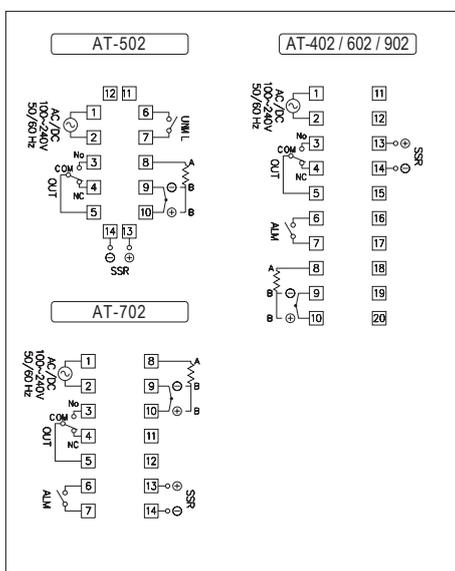


*** Ajuste de variables ***

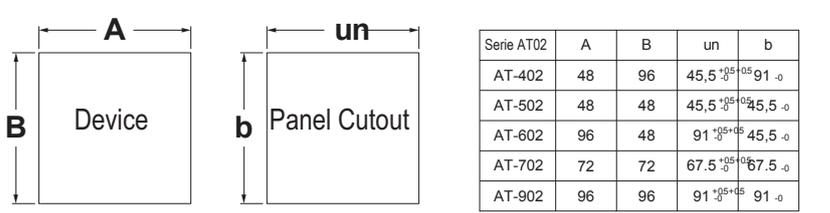
Se usa para mostrar u ocultar los argumentos debajo de usuario nivel. Los argumentos se pueden organizar en cualquier orden, pero no pueden repetirse.



*** DISEÑO DE TERMINAL ***



*** Dimensiones (mm) ***



*** PRECAUCIÓN DE SEGURIDAD ***

Este manual utiliza los siguientes símbolos para asegurar la operación segura de este controlador.

ADVERTENCIA
Las advertencias se indican al mal manejo de este controlador puede resultar en muerte o lesiones graves al usuario. PRECAUCIONES están indicados cuando maltrato este controlador puede resultar en lesiones menores al usuario, o solamente daño físico al controlador.

PRECAUCIÓN
Tenga en cuenta este cableado incorrecto de este controlador puede dañarlo y conducir a otros peligros. Asegúrese de que el controlador ha sido cableados correctamente antes de conectar el encendido.

ADVERTENCIA
Antes de cablear, o desmontar / montar el controlador, asegúrese de desconectar la alimentación. No hacerlo podría causar descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN
No toque las partes eléctricamente cargadas como los terminales de alimentación. Hacerlo podría provocar descargas eléctricas. No desmonte el regulador. Hacerlo podría causar descargas eléctricas o mal funcionamiento.

PRECAUCIÓN
Utilice el regulador dentro de los rangos de operación recomendada en la especificación (temperatura, humedad, voltaje, choque, dirección de montaje, atmósfera y etc.). No hacerlo podría provocar incendio o funcionamiento defectuoso.

PRECAUCIÓN
No bloquee los orificios de ventilación. Hacerlo podría causar incendio o funcionamiento defectuoso.

PRECAUCIÓN
No permita que los recortes de plomo, fichas o agua para entrar en el caso del controlador. Hacerlo podría causar incendio o funcionamiento defectuoso.