

### Características

- Indicador digital de temperatura.
- Caracteres de alto brillo y luminosidad
- Dispone de sonda externa de temperatura
- Puede recibir datos a través de bus de comunicación ( opcional ): Modbus RTU RS485
- Grado de protección IP65 para entornos con alto grado de humedad
- Tiempos de muestreo configurables.



### Aplicaciones

- Instalaciones deportivas y piscinas de pública concurrencia.
- Spas
- Piscinas al aire libre

### Descripción

El DTG es un indicador digital de displays de puntos que visualiza la temperatura del agua captadas a través de entradas analógicas ó a través de sondas de temperatura, ó bien transmitidas a través de uno de sus múltiples buses de comunicaciones opcionales.

Dispone de displays de segmentos de gran tamaño ( 20 cm altura ) y alto brillo, que permite visualizar caracteres luminosos y con un amplio ángulo de visión desde una gran distancia y en diferentes condiciones lumínicas

El logo del frontal es personalizable según pedido del cliente.

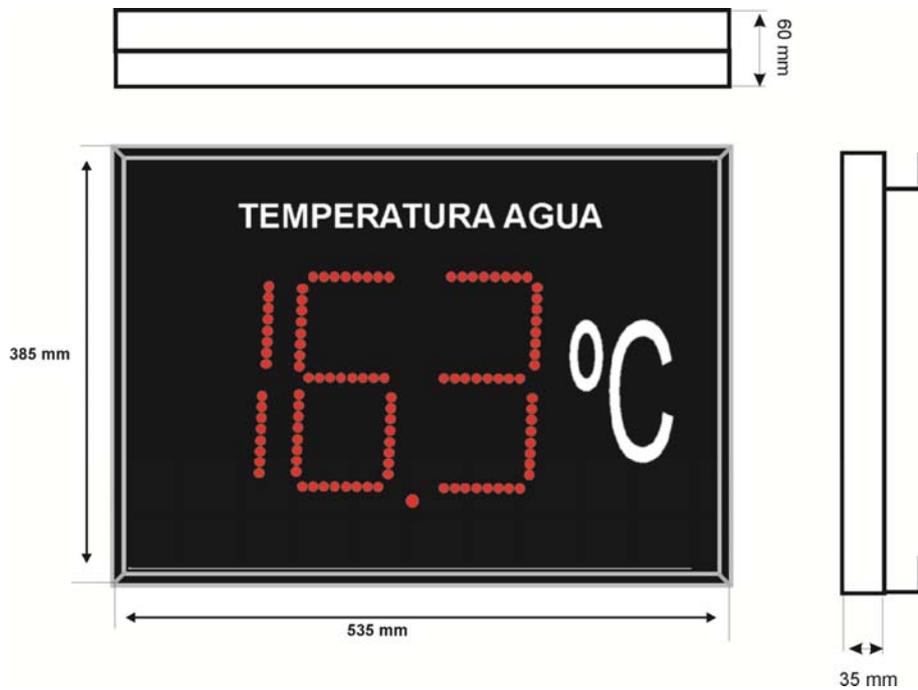
### Especificaciones técnicas

#### Parámetros

Alimentación	240 -110Vac , 50/60 Hz con fusible 1A
Medida temperatura	<b>DTG-I / -C /-EA</b>
Rango	-20°C a 50°
Precisión	+/- 0.35°C
Resolución	0.1°C
Nº entradas	1
Tipo entrada	Sonda temperatura NTC ( I ), entrada analógica configurable en tensión ( EA-V ) 0-10V,2-10V,0-5V o en corriente 4-20mA (EA-420 )
Display puntos	
Angulo de visión	180 °
Luminosidad	> 220 mcd por segmento
Dimensiones carácter	200 x 120 mm
Bus Comunicaciones	<b>DTG-C</b>
Slave	ModBus RTU RS485 ( Half Duplex )
Velocidad	Configurable entre 0 y 63 ( 2 por defecto )
Paridad	Configurable entre 300 ,600,1200,2400,4800,9600 y 19200 baudios
Funciones	Configurable entre N,P,I ( N por defecto )
Bus Comunicaciones	<b>DTG-C-TCP</b>
Slave	De la 1 a la 17
Funciones	ModBus TCP .Conector RJ45 CAT5,5e o 6.
Material carcasa	Configurable entre 0 y 63 ( 2 por defecto )
Temperatura de funcionamiento	16 para escritura
Condiciones ambientales de humedad de funcionamiento	Chapa de hierro pintada de negro
Temperatura de almacenaje	-10°C - 50°C
Condiciones ambientales de humedad de almacenaje	10% al 80% de HR sin condensación
Grado de protección	- 20°C, +45 °C
Soporte	5% al 95% de HR sin condensación
	IP64 para exteriores ( opción IP)
	Anclaje a pared a través de tornillos

Configuración horaria apagado / encendido	A través de pulsadores
Configuración tiempo muestreo	A través de pulsadores
<b>Opciones adicionales</b>	
<b>Opción -R</b>	Un relé que se activan en función de los puntos de consigna de T fijados en el menú de configuración. Relés con un contacto NO y 250mA.
<b>Opción -L</b>	Logo personalizable en el frontal del equipo

## Dimensiones



## Peso

5.0 Kg