

Registadores de Altas Temperaturas serie TTK

La serie de registradores TTK400, permiten el monitoreo en tiempo real, de temperatura de hornos, estufas autoclaves etc. Es compatible con termocuplas tipo K, que intercambiando sondas puede alcanzar rangos de -100° a 1500°C

Se comunican con el servidor de datos local en forma inalámbrica, wifi 2.4GHz IEEE® 802.11 b/g/n. La información censada es almacenada en una base de datos interna con capacidad de hasta un año de historia de mediciones.

Es posible realizar consultas y estadísticas de la información internamente almacenada desde dispositivos móviles desde una aplicación web. Los registradores versión 2, poseen displays touch, y agregan funcionalidades como ser, navegar por distintas pantallas de datos y parámetros, cambio de SSID, etc.

Dependiendo el tipo de sensor y ubicación, si posee display o UPS, disponemos de los siguientes modelos:

	Modelo	Medición	sensor	rango	Precisión	display	Opción	conectividad
Serie 400	TTK400	Alta Temperatura hornos, muflas, autoclaves	sonda	-200°C a 1500°C	+/- 1.5°C	NO	Ups	2.4GHz Wifi
	TTK401v2	Alta Temperatura hornos, muflas, autoclaves	sonda	-200°C a 1500°C	+/- 1.5°C	3.2	Ups	2.4GHz Wifi
Serie 500	TTK500	Alta Temperatura hornos, muflas, autoclaves	sonda	-200°C a 1500°C	+/- 1.5°C	NO	Poe+	Ethernet
	TTK501v2	Alta Temperatura hornos, muflas, autoclaves	sonda	-200°C a 1500°C	+/- 1.5°C	3.2	Poe+	Ethernet
Serie 600	TTK600	Alta Temperatura hornos, muflas, autoclaves	sonda	-200°C a 1500°C	+/- 1.5°C	NO	Poe+	Modbus TCP
	TTK601v2	Alta Temperatura hornos, muflas, autoclaves	sonda	-200°C a 1500°C	+/- 1.5°C	3.2	Poe+	Modbus TCP



Registrador TTK401

Sensor Tipo	TTK400 / TTK401
Sensor disposición	Temocupla IOMEGA tipo K (intercambiable)
Conectividad	Sonda intercambiable
intervalo de medición	2.4GHz IEEE@ 802.11 b/g/n
Exactitud Temperatura	5 a 60s
Rango Temperatura	± 1.5°C
Calibración	Hasta 220°C (sonda provista)
Memoria de Registros	Certificado Laboratorio OAA
Opción alimentación:	6 o 12 meses
Display 2.4"	Opcional UPS interno
dimensiones	NO / SI
peso	125 x 145 x 58mm
Protección	320gs
Alimentación	IP20 uso interior
	5v, 2.5A Micro USB

Todos los registradores poseen la facilidad de acceder a la aplicación I4L Web Master (responsiva). Gracias a esto, es posible configurar, ingresar información de calibración, y graficar la información almacenada desde todo tipo de dispositivos móviles o de escritorio.

