



# Medición Inteligente



---

2022

[WWW.WISEE.COM.AR](http://WWW.WISEE.COM.AR)

PANTALLA OLED 1.3"

ALARMA SONORA

APP WEB INCORPORADA

SENSOR DS18B20

SONDA SUMERGIBLE

ALIMENTACIÓN  
USB

NOTIFICACIONES  
PUSH



INTEGRACIÓN IOT



Wisee **WDS18** es un termómetro WiFi basado en el sensor DS18B20, con un rango operativo de -55 °C a 125°C. Ideal para controlar la temperatura de acuarios, datacenters, hogares inteligentes, frigoríficos, cadenas de frío, eficiencia energética y sustentabilidad ambiental, etc.

Los dispositivos Wisee se integran a muchas plataformas del ecosistema IOT, desde la conocida App Samsung SmartThings para usuarios de hogares inteligentes, hasta plataformas más complejas pero que permiten interactuar con desarrollos propios, inteligencia artificial, Machine Learning, etc. Y son mas utilizados en empresas e industrias.

Al ser un sensor IOT cuando está conectado a internet permite el registro de información en la nube para un posterior análisis de los datos obtenidos.

Establece los límites de temperatura y recibe una notificación cuando se alcancen, almacena los datos históricos, obtén la información en tiempo real, etc.



## Especificaciones técnicas

<b>Alimentación</b>	Tensión de entrada: 5v DC Consumo: <= 90 mW Tipo de conexión: microUSB
<b>Medición</b>	Sensor: DS18B20 Rango Temperatura: -55 a 125 °C Precisión: +/- 0.5 °C Período de sensado: 5 s. Largo Sonda: 0.9 mts
<b>Comunicaciones</b>	WiFi IEEE 802.11 b/g/n Frecuencia: 2.405-2.480 Ghz Protocolo: HTTP / MQTT Encriptación: AES128
<b>Dimensiones</b>	85x76x28 mm
<b>Condiciones Ambientales</b>	No exponer al sol Sólo para uso interior Temperatura ambiente: -10 a 50 °C



# Plataforma principal

Wisee utiliza la plataforma gratuita ThingSpeak para visualizar y almacenar los datos obtenidos en la nube.

Descargá la información  
a Excel

Visualizá los datos  
en tiempo real

Accedé a registros  
históricos



# Sobre Nosotros

Somos una Startup que desarrolla, fabrica y comercializa soluciones innovadoras y accesibles que aportan confort, seguridad, y permiten simplificar la vida, mejorar la eficiencia de procesos reduciendo costos y ayudando a la sostenibilidad ambiental.

Nos caracterizamos por desarrollar nuestras soluciones bajo la modalidad "in-house", lo que nos permite ser ágiles, flexibles y estar cerca de nuestros clientes.

¡Somos Wisee!

## Contactanos

Celular: 11-6237-3622

[info@wisee.com.ar](mailto:info@wisee.com.ar)

[www.wisee.com.ar](http://www.wisee.com.ar)