



# Meteo Meter WAIO-03

**Meteo Meter** de QTSAGRO le permite tener su sistema meteorológico con visualización integrado con un sistemas de monitoreo o la aplicación de producción **FieldPartner**

**WAIO-03** es una estación meteorológica integrada diseñada para la actividad agroindustrial con monitoreo de suelo.

Solo conecte la misma via wifi a internet para ver los datos en forma online o desde la conexión wifi de su celular integre la central central metereologica y disfrute de los datos en forma offline cuando este junto a la misma.

Una herramienta web nos permite visualizar las mediciones del Temperatura, Humedad, Presión, Dirección y Velocidad de viento, Pluviómetro, Radiación Solar, ETO, temperatura y humedad de suelo podrá obtener mas informacion en la sección parámetros , la geolocalización en forma autónoma.

La geolocalización permite visualizar dentro de un mapa los equipos. El productor, ingeniero agrónomo o encargado podrá ver fácilmente donde se realizó el evento de alarma. Todos los datos de alerta son parametrizados por el cliente permitiendo así el uso del sistema en forma personalizada.

**WAIO-03** guarda los datos en forma interna hasta que se conecte a internet donde los mismos serán almacenados en una base de datos en la nube propia permitiendo tener un histórico de la información desde el momento de la instalación y puesta en marcha. Esto permite hacer análisis a petición por el usuario, solo debe poner el intervalo de fechas y podrá acceder al análisis de datos en un gráfico de muy fácil visualización.

Ud poder bajar la información a una planilla Excel utilizando intervalo de fechas, también podrá definir un sensor en particular y un intervalo.

### Parámetros:

Sensores	Rango	Resolución	Exactitud
Temperatura del Aire	-40-85°C	0.01°C	±0.3°C(25°C)
Humedad del Aire	0-100%RH	0.01%	±3%RH (en 10%~80%, sin condensación)
Velocidad del Viento	0-40m/s	0.01m/s	±(0.5+0.05v)m/s
Dirección del Viento	0-359.9°	0.1°	±5° (velocidad del viento <10m/s)
Presión Atmosférica	300-1100hpa	0.1hpa	±0.3hPa (en 25°C, 950hpa~1050hpa)
Pluviómetro	≤4mm/min	0.2mm	±0.4mm(R≤10mm)±4%(R> 10mm)
Intensidad de Luz	0-200k Lux	10Lux	±3% or 1% F.S
Radiación Solar	0-2000W/m²	1W/m²	±5%(600w/m²~1000w/m²)
Horas de Sol	0-24h	0.1h	5%
Temperatura de derretimiento	-50-40°C	0.1°C	≤0.5°C (0°C-30°C, 40%RH~100%RH) >1°C (<0°C, <40%RH)
ETO	0-80mm/h	0.1mm/h	±25% (formula calculada)

### Parámetros Técnicos

Alimentación	DC12-24V CC
Consumo	<0.6W
Comunicación	Wifi 2,4 IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n (B, G y N)
Ambiente de trabajo	Temperatura -40-70°C Humedad 5-90%RH

