# FICHA TÉCNICA

**DATA LOGGER A150**

Fecha de revisión: 20/11/2021

## IMPORTANCIA:

El Data Logger A150 es un registrador WatchDog A-Series, que permite medir la temperatura y la humedad relativa, para poder monitorear y finalmente lograr el análisis de las condiciones meteorológicas.

## DESCRIPCIÓN:

El Data Logger A150 registra 5,333 intervalos en una memoria EEPROM protegida, la carcasa es resistente al agua, de batería extraíble que dura 12 meses también tiene unos tapones suaves renovables que mantienen los puertos limpios de la suciedad e incluye una batería CR2 de 12 meses de duración. Los valores de humedad relativa siempre son visibles en la pantalla, mientras que los valores de temperatura se muestran de acuerdo a la programación con el software SpecWare9.

## APLICACIONES:

Para mediciones de variables meteorológicas en invernaderos y campo abierto. Se requiere el software SpecWare 9 básico o pro, el cable de conexión de PC de la serie A y también el protector de radiación serie A (en caso de uso exterior). Los datos se descargan en formato block de notas y pueden ser transportados fácilmente a archivos hojas de cálculo Excel.

| CARACTERISTICAS | DETALLES |
|---|---|
| **Procedencia** | USA |
| **Sensores internos** | Temperatura<br>Humedad relativa |
| **Rango de temperatura** | -40 a 85ºC |
| **Precisión de temperatura** | ±0.6°C para valores entre -20 a 50°C, otros ±1.2°C |
| **Rango de humedad relativa** | 0 – 100 % |
| **Precisión de humedad relativa** | ±3% a 25°C para valores entre 10% hasta 90%, otros ±5% |
| **Memoria** | EEPROM |
| **Intervalos registrables en la memoria** | 5,333. (cada 1,5,15, 30, 60 0 120 minutos) |
| **Dimensiones** | 7.5 x 5.2 x 2.3 cm |
| **Caja** | Resistente al agua |
| **Duración de batería** | 12 meses |
| **Software requerido** | SpecWare 9 (Basic o PRO) |

*Memoria EEPROM, es un tipo de memoria ROM que puede ser programada, borrada y reprogramada eléctricamente.

▪Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ▪ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

**MARUPLAST INTERNACIONAL EIRLTDA**
**Departamento Técnico**