Delver

INFORMACIÓN PRECISA DECISIONES INTELIGENTES

ESTACIÓN METEOROLÓGICA EM-101

AGRICULTURA:
LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA LÍNEA DELVER EM, BRINDAN AL PRODUCTOR UN EQUIPO QUE LE DA EN CADA MOMENTO INFORMACIÓN SOBRE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS DE SU ESTABLECIMIENTO, AYUDÁNDOLE A TOMAR DECISIONES.

ESTE MODELO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS PERMITE MEDIR EN SU CONFIGURACIÓN BASE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:

- TEMPERATURA AMBIENTE.
- HUMEDAD RELATIVA AMBIENTE.
- PRESIÓN ATMOSFÉRICA.
- PUNTO DE ROCÍO.

A SU VEZ EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SE PUEDEN AGREGAR LOS SIGUIENTES SENSORES:

- VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DE VIENTO.
- REGISTRO DE LLUVIA.
- RADIACIÓN SOLAR.
- TEMPERATURA DE SUELO.

WWW.DELVER.COM.AR
TEL/FAX:(0221) 425-4024 / 483-9370 / 482-8781
E-MAIL:VENTAS@DELVER.COM.AR

IRAM GESTIÓN DE LA CALIDAD RI-9000-5217

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

WWW.DELVER.COM.AR

EM -101

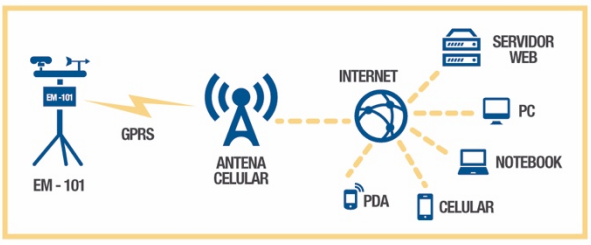
ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Brinda información sobre condiciones climáticas del establecimiento

MODELO	EM - 101	EM - 101 - P	EM - 101 - PA	EM - 101 - PAR	EM - 101 - PARS
TEMPERATURA	SI	SI	SI	SI	SI
HUMEDAD	SI	SI	SI	SI	SI
PUNTO DE ROCÍO	SI	SI	SI	SI	SI
PRESIÓN	SI	SI	SI	SI	SI
GPRS	SI	SI	SI	SI	SI
PLUVIÓMETRO	-	SI	SI	SI	SI
ANEMÓMETRO	-	-	SI	SI	SI
SENSOR DE RADIACIÓN	-	-	-	SI	SI
TRÍPODE	-	-	SI	SI	SI
TEMPERATURA DE SUELO	-	-	-	-	SI

Conectividad:

Toda esta información se sube a un servidor en internet. Luego los usuarios pueden acceder a los datos utilizando cualquier elemento que tenga conectividad, es decir un celular, una netbook, notebook o pc de escritorio.



Este equipo presenta 2 formas de conectividad diferentes:

- GPRS
- USB

Una vez en el servidor, los datos son presentados en un exclusivo software que permite visualizar datos actuales, graficar, generar reportes, realizar cálculos y generar alarmas de distintos eventos.

Características Generales:

Temperatura Ambiente

RANGO	-40°C a 60°C
RESOLUCIÓN	0,1°C
PRECISIÓN	±0,3°C

Humedad Relativa Ambiente

RANGO	0%HR a 100%HR
RESOLUCIÓN	0,1%HR
PRECISIÓN	±2%HR

Presión Atmosférica

RANGO	880hPa a 1150 hPa
RESOLUCIÓN	1,5hPa
PRECISIÓN	±10hPa

Registro de Lluvia

RANGO	Autodescargable, rango ilimitado
RESOLUCIÓN	0,2mm
PRECISIÓN	±4% ±1 cuenta para lluvias de 0,2 a 50mm/h; ±5% ±1 cuenta para lluvias de 50 a 100mm/h

Velocidad de Viento

RANGO	0 Km/h a 160 Km/h
RESOLUCIÓN	1,9 Km/h
PRECISIÓN	1,6 Km/h o 3%

Dirección de Viento

RANGO	0° a 360°
RESOLUCIÓN	<1°
PRECISIÓN	±3°

Punto de Rocío

RANGO	Calculado en base a los datos medidos

Radiación Solar

RANGO	0 a 1800 W/m2 en 400nm a 1100nm
RESOLUCIÓN	1W/m2

Características Constructivas y de Autonomía

AUTONOMÍA DE DATOS
9 días sin subir datos.

AUTONOMÍA DE ALIMENTACIÓN
4 a 5 días con la batería al 100% y sin recibir nada de carga.

ALIMENTACIÓN
Panel solar 5W o 10W con batería de respaldo.

REFUGIO METEOROLÓGICO
3 platos con aireación forzada.

CONECTIVIDAD
GPRS - USB

SISTEMA DE MONTAJE
Trípode metálico