

Conexión  
WIFI

Display  
160x160 px

Puerto  
USB

RS485  
modbus

4 o 8  
Sondas

Nube  
Gratis

Zumbador  
Relé alarma

GPRS  
opcional

Impresora  
opcional

## Un solo instrumento Toda la precisión, toda la flexibilidad

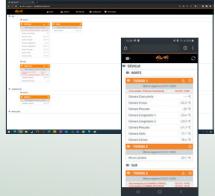
- Registrador de temperatura **homologado EN 12830/2018** con **Wifi, puerto USB** y amplia pantalla LCD.
- Múltiples accesorios: **impresora, módulo GPRS interno**.
- Primer registrador con **sondas disociables, homologadas y con certificado individual**.
- Sondas prolongables** por el instalador.



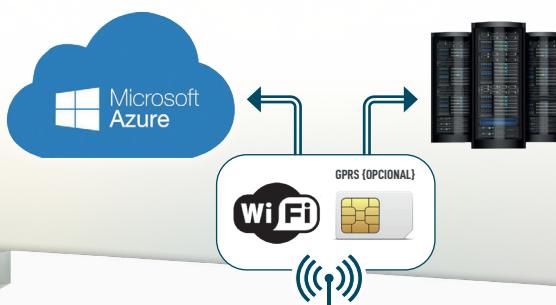
### CONECTIVIDAD MEMORY NT EN LA NUBE GRATIS PRIMER AÑO (OPCIONAL)

[www.memorynt.com](http://www.memorynt.com)

ACESO WEB



Envío mail y/o Telegram  
de alarmas (opcional)



#### SERVIDOR CLIENTE\*

\* Para usar esta opción se  
necesita implementar una API  
por parte del cliente

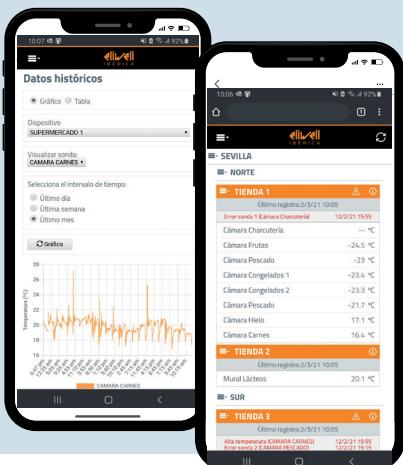




## > CONECTIVIDAD MEMORY NT EN MODO LOCAL

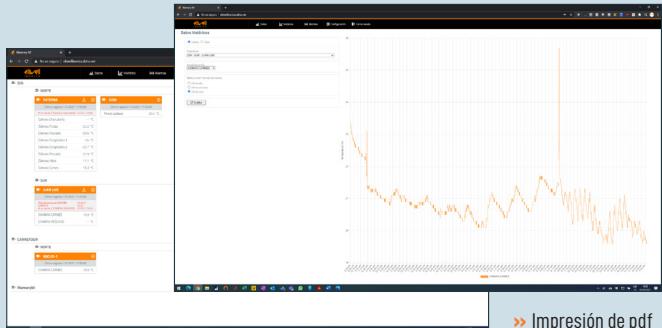


## > ACCESIBLE DESDE WEB



» Histórico de datos en gráfica o tabla

» Configuración de envío de alarmas por e-mail



» Impresión de pdf o descarga de datos por .xls

DATOS TÉCNICOS	MEMORY NT – CON IMPRESORA
HOMOLOGACIÓN	EN 12830/2018 - Clase de software III / ITC 155/2020 • EN 13485 • EN 13486
SONDAS	Clase 0,5 - IP65 • Resolución: 0,1°C • Rango de temp. de uso y almacenamiento: -55°C a 125°C. Rango de temp. de uso homologado -30°C a +30°C.
CONECTIVIDAD	<p>Integrado: • RS-485 Optoaislado - Protocolo Modbus RTU.</p> <p>Opcional (modulo externo):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-fi 802.11 b/g/n - Descarga de datos en <a href="http://www.memorynt.com">www.memorynt.com</a> y opcional en servidor de cliente.</li> <li>• Módulo GSM / GPRS - Descarga de datos en <a href="http://www.memorynt.com">www.memorynt.com</a> y opcional en servidor de cliente.</li> </ul>
ALIMENTACIÓN	12 Vdc ±1% (fuente externa 230Vac/12Vdc incluida)
SALIDA DIGITAL	OUT1 salida SPDT 1/2 HP 8(4) A 250 Vca
CONECTORES	USB para descarga de fichero de datos y carga de configuración
PROTECCIÓN FRONTAL	IP20
DATOS DE HUMEDAD	Funcionamiento / Almacenamiento: 10...90 % HR (sin condensación)
DATOS DE TEMPERATURA	Funcionamiento: -5 ... +40 °C / Almacenamiento: -20 ... +60 °C
DIMENSIONES	Frontal 221 x 318 mm. Profundidad 107 mm.



## REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS REAL DECRETO 552\_2019

### 4. REGISTRO DE TEMPERATURA.

En las cámaras frigoríficas destinadas al almacenamiento de productos perecederos se deberá controlar la temperatura ambiente de la siguiente manera, con excepción de los productos alimenticios que se regirán por su normativa específica:

a) Las cámaras de refrigerados, congelados y ultracongelados con volumen interno inferior a 10 m3, deberán disponer de un termómetro sujeto a control metrológico cuya lectura se llevará a cabo dos veces al día, debiendo la misma registrarse documentalmente.

b) En las cámaras de refrigerados, congelados y ultracongelados con volumen igual o superior a los 10 m3, se instalarán registradores de temperatura que cumplirán en cuanto a documentación, mantenimiento y control con la normativa vigente.

c) Si en la cámara de conservación de productos refrigerados estos están sin envasar herméticamente, también contarán con un higrómetro de fácil lectura y calibrado.

> Descargue aquí el RD 552/2019

