

AKODATA.H

Nuevo Registrador sometido a Control Metrológico según ICT-155:2020

AKO-59851H



- Ahorra un 80% en tiempo de instalación.
- Generador de Informes Automático acorde con requisitos ICT-155/2020.
- Registro cada 5 y 15 minutos, según exige el ICT-155/2020.
- El más estricto cumplimiento legal.
- Verificación mediante AKONETH.Cloud y físicamente en el equipo (sin rotura del precinto), tal y como exige el ICT-155/2020.
- Cambio de Batería sin rotura de precinto físico ni electrónico.
- Sistema de Monitorización, Registro de Temperaturas y Configuración remotos AKONETH.Cloud con acceso securizado e inviolabilidad de los datos según exige el ICT-155/2020.
- Alto nivel de estanqueidad IP65.
- Autonomía de 3 a 8 años.
- 100% libre de Cables.
- **Envío de Alarmas.**
- **Indicadores de Calidad Alimentaria.**
- **Indicadores de Eficiencia Energética.**
- **Multisite y escalable.**



CERTIFICACIONES:

- ICT155:2020
- EN-12830:2019
- RD552:2019
- RD244:2016

AKO

www.ako.com

AKODATA.H

Nuevo Registrador sometido a Control Metrológico según ICT-155:2020

AKO-59851H



Reduce los tiempos de instalación y puesta en marcha hasta un 85%



Reduce los costes de mantenimiento y postventa mediante el acceso remoto 24/7 evitando desplazamientos.



Máxima tranquilidad normativa, certificado por el Centro Español de Metrología según la nueva ICT-155:2020.



Envío de alarmas de temperatura, HACCP, informes automáticos, agrupación de equipos por instalación.



Gestión documental para disponer en un único punto de acceso de todos los documentos exigidos por Industria.

Especificaciones técnicas

Aptitud de uso.....	S- Almacenamiento	
.....	T- Transporte	
Alimentación	Batería LiSOC12, 3.6 Vdc, 6.5 Ah	
Autonomía típica	5 años*	
Rango de medida	-40°C a 40°C	
Resolución.....	0.01 °C	
Exactitud s/ UNE	± 0.5 °C	
Posibles intervalos de registro	5 y 15 minutos	
Error en medida del tiempo de registro.....	<= 0,02%	
Tiempo de respuesta	< 5 min	
Clase de software	IIIb	
Capacidad de almacenamiento interno (sin transmisiones) según intervalo de registro:		
Intervalo de reg.	Capacidad de 1 bloque	Tiempo máx. almacenamiento
5 min.	24 h.	1*160 = 160 días
15 min.	7 días	7*160 = 1120 días
Capacidad de almacenamiento en akonet.cloud (con transmisiones)		
Potencia máxima de transmisión		
23.5 dBm conducida		

Antena.....	Externa	
Este equipo cumple con la norma UNE EN 12830		
Temperatura ambiente de trabajo.....	-35 a 50 °C	
Temperatura ambiente de almacenaje.....	-40 a 60 °C, recomendado +30 °C	
Grado de protección	0 a 95%HR sin condensación	
Dimensiones (sin sonda)	IP65	
Bandas.....	107 mm (An) x 85 mm (Al) x 39 mm (P)	
NBloT (Narrow band) LTE Cat NB1 B2, B3, B4, B8, B12, B13, B20		
Banda	Frecuencia Rx	Frecuencia Tx
2	1930 MHz ~ 1990 MHz	1850 MHz ~ 1910 MHz
3	1805 MHz ~ 1880 MHz	1710 MHz ~ 1785 MHz
4	2110 MHz ~ 2155 MHz	1710 MHz ~ 1755 MHz
8	925 MHz ~ 960 MHz	880 MHz ~ 915 MHz
12	729 MHz ~ 746 MHz	699 MHz ~ 716 MHz
13	746 MHz ~ 756 MHz	777 MHz ~ 787 MHz
20	791 MHz ~ 821 MHz	832 MHz ~ 862 MHz

AKO

www.ako.com