

Dulas.beyond READY

Dispositivo integrado de monitoreo remoto de temperatura

PQS OMS
E006/036

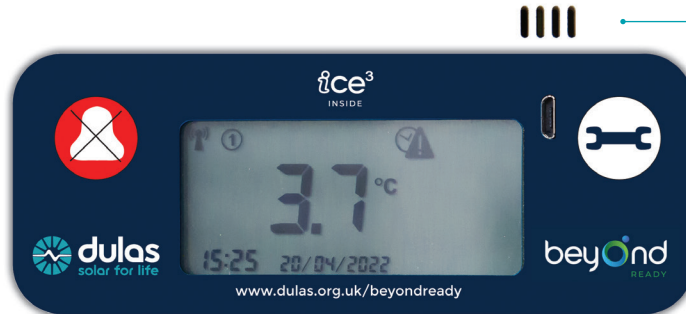
120 días
datos locales
almacenamiento

30 días
informar vía
Código QR

Indicadores de alarma

Indicador de temperatura

Pantalla LCD de fácil lectura



Sensores de temperatura y de humedad **incorporados**



Código QR escaneable para obtener informes inmediatos






Panel de control **fácil de usar**



El dispositivo integrado Beyond ICE3 viene instalado en todos los refrigeradores Dulas sin costo adicional.

Para medir la temperatura se utilizan termistores NTC 10K de alta precisión con sensores que se incorporan en el refrigerador durante su fabricación.

Características y ventajas:

-  Indicador de temperatura **siempre encendido**
-  Configuración de alarma **alta y baja**
-  Funciones de alarma **sonora y visual**
-  Indicación **de historial de alarmas**
-  Garantía **de tres años**

No necesita mantenimiento: la batería recargable del dispositivo ICE3 se alimenta del refrigerador y está diseñada para durar toda la vida útil del producto.



Extra opcional

BeyondColdCloud™ ofrece visibilidad en tiempo real de toda la cadena de frío en un portal fácil de usar. Esta solución de administración de la cadena de frío basada en la nube ofrece una vista constante de los equipos sensibles a la temperatura instalados en cualquier parte del mundo. El envío de alertas críticas a las personas correctas en el momento preciso garantiza que las desviaciones de temperatura no degraden ni destruyan los productos sensibles a la temperatura.

- Panel GIS en tiempo real, accesible a través de un teléfono inteligente y un navegador de Internet.
- Escaladas de alarma por SMS y correo electrónico a múltiples destinatarios.
- Informes diarios/semanales/mensuales automatizados.
- Informes a pedido.
- Análisis de alarmas.
- Interoperabilidad con los activos BeyondColdCloud™ existentes.
- Dual-SIM con tarjeta SIM global activada de manera remota.

Disponible como una suscripción anual que puede activarse en el momento de la compra o de manera remota en cualquier momento después de la puesta en marcha del refrigerador.

Revolucionario código QR de informe de temperatura de 30 días (DTR)



Simplemente escanee el código QR con su teléfono móvil y acceda a un informe de 30 días del desempeño de su refrigerador.

El informe proporciona los siguientes datos:

- El nombre e información sobre la ubicación del refrigerador.
- Nombre del activo, incluido el número de serie del refrigerador.
- Período cubierto por el informe.
- Visualización gráfica del registro de temperatura.
- Temperatura diaria máx./mín./promedio (en gráfico y en tabla).
- Temperatura de 30 días máx./mín./promedio.
- Temperatura cinética media (MKT), diaria y mensual.
- Cantidad de alarmas por temperatura alta o baja por día o mes.

Ficha técnica

Referencia del fabricante	Dulas Beyond ICE3
Referencia PQS	E006/036
Calibración	Calibrado conforme a las normas NIST/ILAC
Precisión de medición de temperatura	+/-0,2 °C entre 0 °C y +25 °C
Amplitud de temperatura de funcionamiento del dispositivo	-20 °C a +55 °C
Amplitud de temperatura de funcionamiento de la sonda	-40 °C a +100 °C
Límites de las alarmas	Configuración de alarma baja: Exposición a un único evento de temperatura de -0,5 °C o inferior durante 1 hora* Configuración de alarma alta: Exposición a un único evento de temperatura de +8 °C o superior durante 10 horas* * <i>completamente personalizable mediante suscripción al portal web</i>
Indicación de alarma	Visual y sonora
Entradas	Temperatura del refrigerador, temperatura del congelador, temperatura ambiente, humedad ambiente
Fuente de alimentación	Batería recargable
Tipo de batería	LiFePO4 de litio
Vida útil de la batería	>10 años

Para obtener más información, visite www.dulas.org.uk/beyondready

Dulas. Expertos en tecnología de cadena de frío

Durante más de 40 años, Dulas ha sido pionera en energías renovables. Nuestra misión es desarrollar e implementar soluciones de energía renovable que mejoren la vida de las personas, ayuden a combatir el cambio climático y brinden apoyo a las comunidades de los lugares más rurales del mundo. Reconocidos por nuestros refrigeradores y congeladores solares para vacunas con certificación previa de la OMS, continuamos innovando, desarrollando y mejorando nuestros productos, y brindando apoyo a proyectos del sector a través de capacitación exhaustiva para usuarios y técnicos.

