



 **berlinger**
feel safe

Q-tag® Quad – Indicador de temperatura con múltiples límites

Q-tag® Quad – As simple as life should be

El Q-tag® Quad – una solución sencilla para supervisar sus valiosos productos sensibles a la temperatura.

- Prolongada vida útil para el empleo perfecto en la «última milla»
- Programación de alarma individualizada mediante especificaciones del cliente
- Toma de decisiones inmediata y sencilla gracias a indicación de OK / ALARMA a simple vista
- Indicador de fácil manejo, seguro y extremadamente preciso, tan exacto como un reloj suizo
- Con tecla de INICIO / PARADA
- Medición exacta de la temperatura y el tiempo - NIST/ILAC rastreado
- Rentable para cualquier presupuesto

Q-tag® Quad – Sus ventajas de utilización

Lectura clara y sencilla

Con símbolos reconocidos internacionalmente como (√) o (X) se indica si se ha sobrepasado algún límite de alarma y cuál ha sido.

¡Rápido y muy fácil de manejar!

Medición exacta de la temperatura y el tiempo

El Q-tag® Quad es un monitor de temperatura electrónico altamente preciso. Está calibrado al 100% y tiene una precisión de medición de +/- 0,5 °C. Las mediciones de temperatura se realizan cada minuto durante todo el período de supervisión.

¡Precisión suiza en formato pequeño!

Programación de alarma personalizada

Hasta 4 temperaturas y horas de alarma se pueden ajustar como valores límite inferiores o superiores en un sector desde -25 °C hasta +50 °C de forma individual a cada producto y/o requisitos del cliente. ¡Control a medida!

Buena relación precio/calidad

Gracias a su excelente relación precio/beneficio del cliente, el Q-tag® Quad también puede utilizarse para productos y envíos de un reducido valor. ¡La herramienta ideal para la «última milla» con la resistencia de un corredor de maratón!

La pantalla: clara e imposible de manipular



Activada en estado OK



Activada en estado ALARM

Especificaciones técnicas

Dimensiones exteriores (L x A x A)	53 x 39 x 11mm	
Tamaño de la pantalla LCD	14 x 22mm	
Peso	18g	
Condiciones de almacenamiento (no activado)	-30 °C a +60 °C / humedad relativa 30 a 75%	-22 ° F a +140 °F
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +55 °C	-22 ° F a +131 °F
(Indicador visible)	-10 °C a +55 °C	+14 ° F a +131 °F
Rango de temperatura de alarma	-25 °C a +50 °C, en incrementos de 0.1 °C	-13 ° F a +122 °F
Límites de alarma	hasta 4 límites de alarma / programables (2 de suceso único y 2 de suceso acumulativo)	
Tiempo de alarma	1 minuto a 20 días	
Intervalo de la medición de temperatura	cada minuto	
Precisión de la medición de temperatura	+/- 0.5 °C typ. (-5 °C hasta +30 °C), +/- 0.6 °C (en exteriores) +/- 1.0 °F typ. (+23 °F hasta +86 °F), +/- 1.1 °F (en exteriores)	
Precisión de la medición del tiempo	+/- 30 minutos/año	
Calibración	cada equipo está calibrado / NIST/ILAC rastreable	
Grado de protección	IP64	
Duración en servicio y vida útil	hasta 5 años – fecha de vencimiento impresa en etiqueta	
Activación y parada	tecla de INICIO/PARADA	
Manipulación	el Q-tag® Quad no se puede manipular ni reinicializar sin romperlo	

Q-tag® es una marca registrada.



Freeze-tag®

Supervisión del punto de congelación



Q-tag® Quad

Supervisión multialarma durante el transporte y almacenamiento



Q-tag® CLm

Supervisión multialarma durante el transporte y almacenamiento



Q-tag® CLm doc

Supervisión multialarma del transporte con conexión USB



Q-tag® 2 plus

Supervisión del transporte (un solo uso)



Q-tag® 2R plus

Supervisión del transporte (reutilizable)



Fridge-tag®

Supervisión del almacenamiento



Libero

Registrador de datos en PDF

feel safe – con los sistemas de supervisión de temperatura de Berlinger

SWISS Quality



 **berlinger**
feel safe

Berlinger & Co. AG

Mitteldorfstrasse 2
CH-9608 Ganterschwil
Switzerland

Tel. +41 (0)71 982 88 11
Fax +41 (0)71 982 88 39
info@berlinger.ch
www.berlinger.ch

Berlinger USA LLC

210 Millcreek Road.
P.O. Box 875
Marietta, OH 45750
USA

Tel. +1 740 568.0011
Fax +1 740 568.0022
info@berlinger.ch
www.berlinger.com