



# AcuTag UHF Dash-iN



Tags de alta rendimiento, diseñado para dar cumplimiento a los requisitos de la FDA y también la certificación ATEX, permitiendo el rastreo automático de dispositivos médicos para la mejora de la productividad y la reducción de riesgos.

Código del Producto: 500.568

## • Descripción

Uno de los menores tags con protocolo Gen2 en nivel mundial. Son ideales para el rastreo de herramientas y aparatos médicos.

Las dimensiones compactas y la capacidad de ser incorporado a los metales, permiten que los dispositivos médicos, a pesar de que sufran un sin número de ciclos de esterilización, monitoreen estos dispositivos médicos, haciendo la gestión y monitoreo de instrumentos cirúrgicos y otros equipamientos médicos.

## • Especificaciones Técnicas

### Características eléctricas

Tecnología	UHF
Tipo	Pasivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen 2 ISO18000-6C
Frecuencia de operación	902 - 928 MHz
Chip RFID	Alien Higgs-3
Configuración de memoria	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memoria de usuario
Distancia de lectura*	Hasta 2 m

### Características operacionales

Superficies aplicables	Metal
Encapsulamiento	Cerámica
Peso	0,5 g
Dimensiones	12,3 x 3 x 2,2 mm
Temperatura de aplicación	-40°C a +150°C
Temperatura de operación	-30°C a +85°C
Golpe térmico	-30°C a +85°C; en ciclo
Grado de protección	IP68
Resistencia a golpes (caídas)	1 m en concreto / granito hasta 200 ciclos
Resistencia a Compresión	174 psi (1200 kPa)
Fijación	Epoxi

\* La distancia de lectura puede variar con el tipo de Lector, antena y ambiente de uso del tag.