



HT016 è un hard tag RFID composto per il 90% **PCB**, resistente alle altissime temperature, fino a 250° C per 24 ore!

Di forma quadrata, questo tag misura 6,7 x 6,7 x 0,75 mm e pesa 0,4 grammi, ed è applicabile tramite adesivo, resinatura epossidica o incorporamento all'interno di materie plastiche. È adatto per **l'identificazione** - anche con lettori NFC - **di dispositivi medici e**

**strumenti medici** che per necessità devono essere sterilizzati ad alte temperature. Infatti **raggiunge un picco di 250°C per 24 ore!** È un tag bicolore - blu e nero - disponibile nella **frequenza HF con i chip ICODE SLIX e ST25TV02K.**

Sia la personalizzazione tramite logo che la numerazione sono realizzabili con tecnica laser.

## MERCATI

Con una protezione IP68, che lo rende altamente resistente alle polveri e all'acqua, l'HT016 è ottimo nel tracciamento delle attrezzature, all'interno degli ambienti sanitari in cui sono numerosi i **processi di sterilizzazione e di lavaggio ad alte temperature.**



frequenza 13.56 MHz

## Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
ICODE SLIX	128 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
ST25TV02K	250 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag

## Specifiche tecniche

<b>Dove applicarlo</b>	Superfici non metalliche
<b>Grado IP</b>	68
<b>Dimensioni</b>	6,7 x 6,7 x 0,75 mm
<b>Materiale</b>	PCB
<b>Peso</b>	0,4 g
<b>Metodo di applicazione</b>	Adesivo, resinatura epossidica o incorporamento all'interno di materie plastiche
<b>Temperatura operativa</b>	-40°C - +85°C
<b>Temperatura di storage</b>	-40°C - +200°C (250°C per 24 ore)

## Personalizzazione

<b>Colore</b>	Nero (parte superiore) e blu (parte inferiore)
<b>Tipo di stampa e numerazione</b>	Laser

