

HARD TAG RFID HT082

MERCATI:



Medicale



VARIANTI COLORE:



Giallo Arancione Blu

HT082 è un hard tag RFID in TPV, poliuretano termoplastico, un polimero atossico, con le seguenti caratteristiche: elasticità, flessibilità, resistenza agli oli e all'abrasione, impermeabilità all'acqua e al gas.

Dalla particolare forma a imbuto, HT082 è **un tag per animali** - dunque per superfici non metalliche, composto da una parte denominata "maschio" - 100 mm x 75 mm x 13 mm - e da una parte "femmina" - ø29 mm x 23 mm. Queste due componenti vengono applicate all'orecchio del capo di bestiame da allevamento, tramite incastro. Inoltre, HT082 pesa 16 grammi e **copre lunghe distanze di lettura:** pari a 6 metri se viene letto da un device fisso, mentre raggiunge i 3 metri se si usa un lettore brandeggiabile. **Disponibile nella frequenza UHF - sia europea che**

statunitense - con il **chip UCODE 8**, è di colore giallo, arancione e blu. Infine, la tecnica di stampa a numerazione è applicabile con tecnica laser o inkjet.

MERCATI

HT082 ha un **grado IP68** molto resistente alle polveri, ai fumi e ai getti d'acqua. **Progettato per il tracciamento degli animali da allevamento utilizzati principalmente nell'industria zootecnica**, come per esempio suini, bovini e ovini, consente di identificare ogni singolo capo di bestiame. Tra i dati raccolti, con questo tag è possibile anche monitorare: lo stato di salute, lo stato immunitario al fine di prevenire per esempio lo sviluppo di processi infiammatori, le prestazioni e la storia relativa al soggetto identificato.



frequenza europea (UE) 868 MHz - frequenza statunitense (US) 920 MHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	ISO standard
UCODE 8	0 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	EPC Class 1 Gen 2
UCODE 8 US	0 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	EPC Class 1 Gen 2

Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici non metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	Parte maschio: 100 mm x 75 mm x 13 mm Parte femmina: ø29 mm x 23 mm
Materiale	TPV
Peso	16 g
Metodo di applicazione	Incastro tra parte maschio e parte femmina
Temperatura operativa e di storage	-30°C ~ +80°C

Personalizzazione

Colore	Giallo, arancione, blu
Tipo di numerazione	Laser, inkjet

