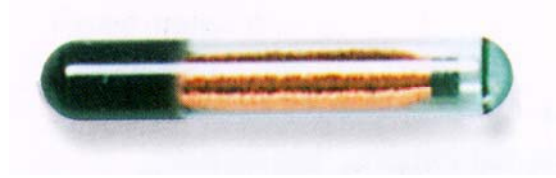


Glasröhrchen

Glass tube

ID 172 - ID 173



Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ISO fdx-b, OTP
Betriebsfrequenz operational frequency	134,2 kHz
Speichergröße memory size	128 bit
IC	EM 4569 EM 4305 Hitag S

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-40°C bis up to +85°C
Betriebstemperatur operating temperature	-25°C bis up to +85°C
Gehäuse Schutzklasse packaging protection class	IP 68
Schock&Vibration shock&vibration	IEC 68-2-6 / 29

Abmessungen | dimension

Gewicht weight	0,09 g 0,1g 0,7g 1g
Durchmesser diameter	2,12mm 3,05mm 4mm 4mm
Länge length	12mm 13,5 mm 22mm 34mm
Material material	Biokompatibles Glas Biocompatible glass

Anwendung

Der ID 172/173 ist ein Transponder für den Einsatz in der Tieridentifikation. Er entspricht den ISO-Normen 11784/11785. Der Transponder ist auch als Injektat erhältlich. Varianten mit EM4569, EM4305 und Hitag S werden nicht kodiert ausgeliefert.

Application

The ID 172/173 is a transponder designed for animal identification in compliance to ISO 11784/11785. It is available as injectable transponder as well. Types with EM4569, EM4305 und Hitag S are unprogrammed.