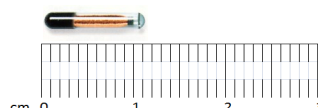
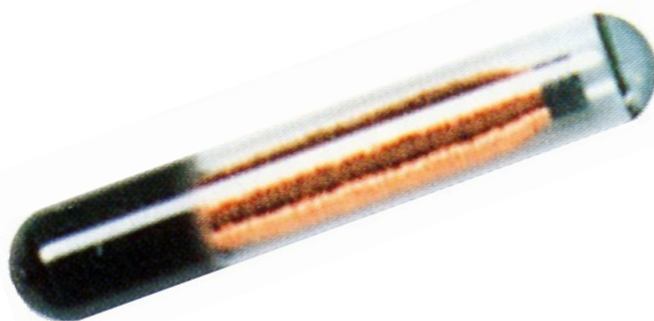


trovan[®]



ID 100 A

Microchip Transponder



Principales características:

- Presentación: a granel.
- Diseñado para una identificación única, segura y que requiere buena distancia de lectura.
- Tecnología "laser-cut", no se pueden clonar o copiar.
- Encapsulado en vidrio biocompatible.
- Máxima distancia de lectura, hasta 35 cm. (24 cm. con lector portátil GR-250).
- Código único garantizado.
- Este formato se usa habitualmente para la identificación animal, no obstante también en muchas aplicaciones industriales, donde se requiere un microchip pequeño. Optimo para la identificación de piezas, ordenadores etc , en aplicaciones relacionadas con control de inventarios incluso arboles y textiles.
- Si necesita una identificación única y segura, este es su microchip.

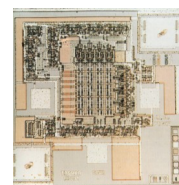
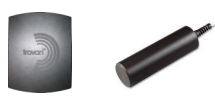


Foto del microchip realizada con un microscopio electrónico.
Tamaño real 1 mm. x 1 mm.

Datos técnicos	Distancias de lectura	
• Dimensiones : 11,5 mm. Largo 2,12 mm. Diámetro. • Peso : 0,09 gr. • Microchip : 64 bits pre-programado en fabrica. • Encapsulado : vidrio biocompatible 100% • Tipo de lectura : rango esférico • Temperatura máxima : 140 °C • Temperatura mínima : - 40 °C • Rango de temperatura funcional : -20 °C - 75 °C • Frecuencias de operación : 128 kHz - 64kHz • Tiempo de transmisión : 119 µs/bit • Fuerza mecanica máxima : Axial 10N / Radial 40N • Vibración : Randon - 20 to 2.000 Hz / 10 g. / 1hr. P.axis Sine -20 to 2.000 Hz / 5 g. / 1hr. P.axis	Pocket readers :	5 cm.
	ANT-610 F :	18 cm.
	LID-WAB Psion :	4,5 cm.
	GR-250 :	24 cm.
	ANT-611 :	10 cm.
	ANT-612 :	35 cm.
Productos Relacionados		
		
Antenas	LID 905	Aplicaciones Industriales
		
Lectores portátiles	Aplicadores	Capturer
		
		Otros Formatos