



ID 100 R

Microchip transponder

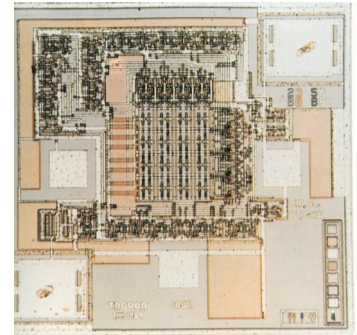


Foto del microchip realizada con un microscopio electrónico.
Tamaño real 1 mm. x 1 mm.

- Diseñado para la identificación de animales.
- Muy adecuado para la identificación de aves.
- Proporciona una identificación única y segura.
- Transponder modelo ID 100A encapsulado en vidrio, puesto en un soporte plástico, que permite adherirse a una multitud de piezas diferentes.
- La pieza puede cerrarse, quedando firmemente fijada.
- Tecnología “laser-cut”, no se pueden clonar o copiar. Código único garantizado.
- Máxima distancia de lectura, hasta 33 cm. (24 cm. con lector portátil GR 250).
- Sumergible.
- Presentación a granel, (bajo pedido).

Datos técnicos

- **Dimensiones (cerrado):** 16 mm. largo x 14 mm. Ø.
- **Peso:** 0,81 g.
- **Microchip:** 64 bits preprogramado en fábrica.
- **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.
- **Frecuencia de operación:** 128 kHz - 64 kHz.
- **Tiempo de transmisión:** 119 µs/bit.
- **Fuerza mecánica máxima:** Axial 10N / Radial 40N.
- **Vibración: randon** -20 a 2.000 Hz / 10 g. / 1hr. P. axi.
- **Sine** -20 a 2.000 Hz / 5g. / 1hr. P. axis.

Productos relacionados



Lectores Portátiles



Microchips uso animal



Aplicaciones