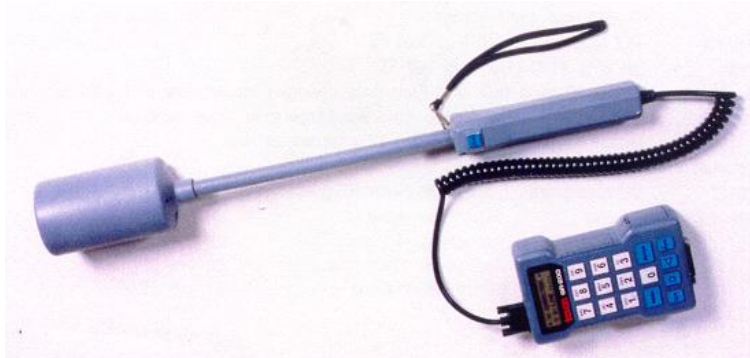


TROVAN[®] GR-200 Lector Ganadero Portátil



El lector portátil GR-200 de aplicación ganadera consiste de dos partes, un decodificador y una antena en el extremo de una vara, conectados entre sí por un cable. El lector es activado al momento de oprimir el botón-disparador, dando inicio a la búsqueda del microchip. La lectura del código alfanumérico del microchip se muestra en la pantalla de cristal líquido (LCD) y éstos pueden ser almacenados en memoria para después ser "vacados" a una computadora. A través de un puerto serial RS-232. El lector GR-200 fué diseñado especialmente para su aplicación en la ganadería, facilitando la identificación de los animales en corrales, cajones, camiones, etc.

Especificaciones: trovan[®] GR-200 Lector Ganadero Portátil

Dimensiones:	Antena: Long. 11.4 cm Diam. 6.4 cm Vara 76.2 cm Cable: 88.9 cm/142.0 cm GR-200: 15.3 X 9.5 X 3.2 cm
Peso:	GR-200 c/baterías: 340 gms. Antena/Vara/cable: 300 gms.
Batería:	12 Volt Recargable con adaptador AC
Pantalla de Lectura:	LCD (2 líneas)
Indicador de Lectura:	Acústica y Visual LED Verde/Rojo
Teclado:	15 teclas con dígitos 0-9 y de funciones
Memoria:	EEPROM de 32 KB (hasta 128 KB); 8 KBSRAM, 16 KB RAM. Con capacidad para almacenar 3,200 lecturas de códigos con fecha y hora. No Volátil.
Procesador:	80C552 Microcontrolador
Software:	Firmware en EPROM. Modo On-line, lee y transmite al puerto RS-232. Modo Trovan, guarda la lectura y la transmite a la computadora en Batch.
Reloj:	Tiempo Real si se desea incluir fecha y hora en la lectura.
Puerto:	RS-232
Humedad:	5 a 95% (sin condensar)
Temperatura Operacional:	-17°C a +50°C
Temperatura de Almacenamiento:	28°C a 71°C
Lluvia:	Resiste hasta 10 min. de lluvia
Homologado:	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones de E.U.A.) Cumple con las especificaciones medioambientales IP54.
Distancia de Lectura:	ID-100 = 20 cm (Microchip) ID-200 = 28 cm (Industrial) ID-300 = 20 cm (Industrial) ID-400 = 61 cm (Tarjeta)