

# Arco de lectura

## HERRAMIENTAS DIGITALES

El **arco de lectura** se utiliza para hacer lecturas masivas de animales. Se lo puede colocar en una tranquera y pasar los animales por ella. En el proceso se identifica a cada animal y se cuenta la cantidad que pasaron.

El arco de lectura lee caravanas electronicas UHF. Irradia un campo de accion con radiofrecuencia, por donde pasan los animales. La tecnologia "lee" muchas veces a cada animal en cada pasada, y luego confecciona una lista final con los animales que efectivamente pasaron. Asi se pueden hacer recuentos y registrar movimientos entre potreros.

### Beneficios

- ✓ Móvil (se instala donde se lo necesita)
- ✓ Alimentación por panel solar
- ✓ Funciona de manera autónoma o integrado con
- ✓ Digitag
- ✓ Redundancia en la lectura para asegurarse 100% de lecturas
- ✓ Cadencia de lectura: 50 animales por segundo
- ✓ Sólido, pensado para exteriores
- ✓ Stock inmediato
- ✓ Facilidad para identificar animales faltantes



### Antena RF 6

#### Presentación:

- 1 Antena de medio alcance
- 1 Cable coaxil exterior 5 metros
- 1 Anclaje para poste

#### Especificaciones:

Antena circular de medio alcance  
Lectura de Caravanas Digirodeo o UHF  
Lectura de 1 a 6 metros con caravanas Digirodeo  
Cobertura horizontal 106°  
Cobertura vertical 106°  
Automatización de manga  
Entrada y salida de corrales  
Entrada y salida de camiones jaula

### Lector Autónomo

#### Presentación:

- 1 Nodo de lectura y comunicación
- 1 Antena incorporada
- 1 Soporte para poste
- 1 Panel solar
- Instrucciones de uso
- App de conexión

#### Especificaciones:

Antena Circular de medio alcance  
Lectura de Caravanas Digirodeo o UHF  
Lectura de 1 a 15 metros  
Servidor incorporado de almacenamiento  
Conexión Bluetooth, Wifi (celular opcional)  
Modulo de balanza incorporado para mango o al paso  
Grado IP67  
Doble batería de litio redundante  
Autonomía sin carga 7 días  
Temperatura de operación: -10°C – 55°C  
Peso: 4 Kg  
Dimensiones: 35 x 35 x 21 cm