

Nuevo Sistema Ganadero Integrado
ILS-3024.

U.S.A.- El nuevo Sistema Ganadero Integrado ILS-3024 para la administración de un hato identificado electrónicamente, facilita la identificación automática de los animales. En una operación normal, el lector emite una señal de baja radiofrecuencia, creando un campo magnético a través de su antena; cuando un animal identificado con un microchip TROVAN pasa dentro de este campo, el código alfanumérico del microchip es leído y enviado inmediatamente a la computadora o bien almacenado para posteriormente ser vaciado. Una vez alimentada la computadora con dicho código, éste sirve para actualizar los registros de cada uno de los animales en particular.

El Sistema Ganadero ILS-3024 es una herramienta clave para el manejo y administración de un hato, ya que es totalmente integrado. El PB-3024 es el resultado de la incorporación de tres grandes productos de renombre mundial como lo son: La báscula electrónica totalmente digitalizada TRU-Test SR2000; el programa (software) CATTLE PRO 2000 PRIME Plus de la Bowman Farm Systems, Inc. y por supuesto la tecnología TROVAN con sus lectores y microchips. Esta amalgama de tecnologías de fué diseñada especialmente para el manejo de todo tipo y raza de ganado tanto en las operaciones diarias de un rancho, empresas de engorda, compañías transportadoras, rastros, procesadoras o bien agencias de inspección.

Este sistema ha sido creado para soportar el trato más rudo sin menoscabo de sus principales características como los son su gran alcance y velocidad de lectura y sin perder su habilidad de lectura aún en presencia de grandes áreas ferrosas. La antena y el lector pueden ser colocados a una distancia de hasta 18 metros de su computadora.

El ILS-3024 ha sido diseñado de forma modular: ensamble de antena y el ensamble de control del lector; la Báscula SR2000; el Chute y el programa de Cattle Pro. Todo puede ser adquirido en un paquete o por separado.

DIMENSIONES:

Largo: 61 cm (24 in.)
Alto: 71.1 cm (36 in.)
Ancho: 10.2 cm (4 in.)

PESO:

Controlador: 20 lbs.
Antena: 50 lbs.

FUENTE DE PODER:

110-220 VAC, 50-60 Hz

INDICADOR:

Pantalla LCD,
Indicador visual y acústico de Lectura
y de No-Lectura.

CONEXIÓN INTERFACE:

RS232, 9-pin,

FRECUENCIA:

128 kHz

TEMPERATURA OPERACION:

0°C a 48.0°C (32°F a 120°F)

CLIMA :

Resistente al Agua

DISTANCIA DE LECTURA:

ID-100	33-46 cm
ID-200	56-76 cm
ID-300	38-56 cm

