



## El nuevo lector AWR300 representa la próxima generación de Lectores ISO 11785 RFID.

y combina un gran rango de lectura  
Con un tiempo de operación sobresaliente  
y características inteligentes.

### **AWR 300** LECTOR IDENTIFICACION ELECTRONICA

La memoria de 4 GB, una gran pantalla a color y su comodo el teclado hace que sea fácil de operar. La robusta carcasa con IP67, lo hace ligero pero robusto y ergonómico.

Diferentes luces, sonidos y un vibrador dan señales claras sobre la operación actual incluso en ambientes ruidosos.

Es unico en la variedad de interface, el AWR300 ofrece USB, RS232 y Bluetooth Class1 como interfaces estándar.

Existe una versión Wi-Fi opcional que ofrece grandes ventajas para multiples dispositivos.



# AZASA

Lider en Inteligencia Ganadera

## AWR 300 LECTOR IDENTIFICACION ELECTRONICA

agrident  
by Allflex



### Ventajas lector AWR300

- Gran rango de lectura para todo tipo de transpondedores HDX y FDX-B, crotales y bolos compatibles con la norma ISO 11784/5.
- La nueva tecnología de optimización de la energía en combinación con las potentes baterías Li-ON ofrecen un tiempo de funcionamiento de dos a tres veces mayor que los otros lectores similares.
- La gran memoria de 4 GB permite el almacenamiento de 1.000.000 de identificaciones además de la fecha y datos adicionales. La memoria se puede organizar en grupos. El reloj incorporado en tiempo real muestra la fecha y la hora.
- La función de base de datos integrada puede mostrar varios campos de utilidad. Información y añadir nueva información por animal a partir de listas definidas.
- El LED de lectura multicolor en la parte superior y dos LED adicionales proporcionan un fácil control del proceso de lectura. Un altavoz permite una amplia variación de sonidos para diferentes operaciones mientras que un vibrador da respuesta clara incluso en ambientes ruidosos.
- La gran pantalla a color retroiluminada permite una lectura conveniente de las ID y datos adicionales después de la lectura.
- El diseño de la carcasa IP67 combinada con un ligero peso y robustez garantiza un alto confort de funcionamiento.
- El AWR300 incluye una interfaz USB y RS232, Bluetooth clase 1 para comunicación inalámbrica.
- AWR300 se conecta con la aplicación de Android+ Agrident como con Apple IOS para gestión de datos en smartphones.

### Información Técnica.

- **Frecuencia:** 134.2 kHz
- **Tipos de transpondedores:** compatibles con HDX y FDX-B según a ISO11784 / 11785.
- **Rango de lectura:** 30 cm con transpondedores HDX/FDX-B
- **Sincronización:** Sincronización inalámbrica permite la operación con otros lectores en proximidad según ISO24631-2
- **Interfaces:** USB (Virtual Comport o Mass Storage) RS232 (9.600 a 115.200), Bluetooth 4.0 - Clase 1, Wi-Fi opcional Compatible Android, Windows 10 y IOS
- **Batería:** Ion Litio de 7.4 V con una capacidad de 2.600 mAh, Carga máx. 3,5 h
- **Memoria:** 4 GB Flash
- **Pantalla:** 2,4 pulgadas en color TFT (65K colores) Luz de fondo ajustable
- **Señales:** LED superiores con 3 colores diferentes Altavoz de audio, vibración
- **Temp. De funcionamiento:** -20 ° a 60 ° C, -4 ° a 140 °
- **Temperatura de almacenamiento:** -20 ° a 60 ° C, -4 ° a 140 °
- **Nivel de protección:** IP67
- **Dimensiones L x W x H:** 650 x 85 x 42 mm