

# ag r i d e n t

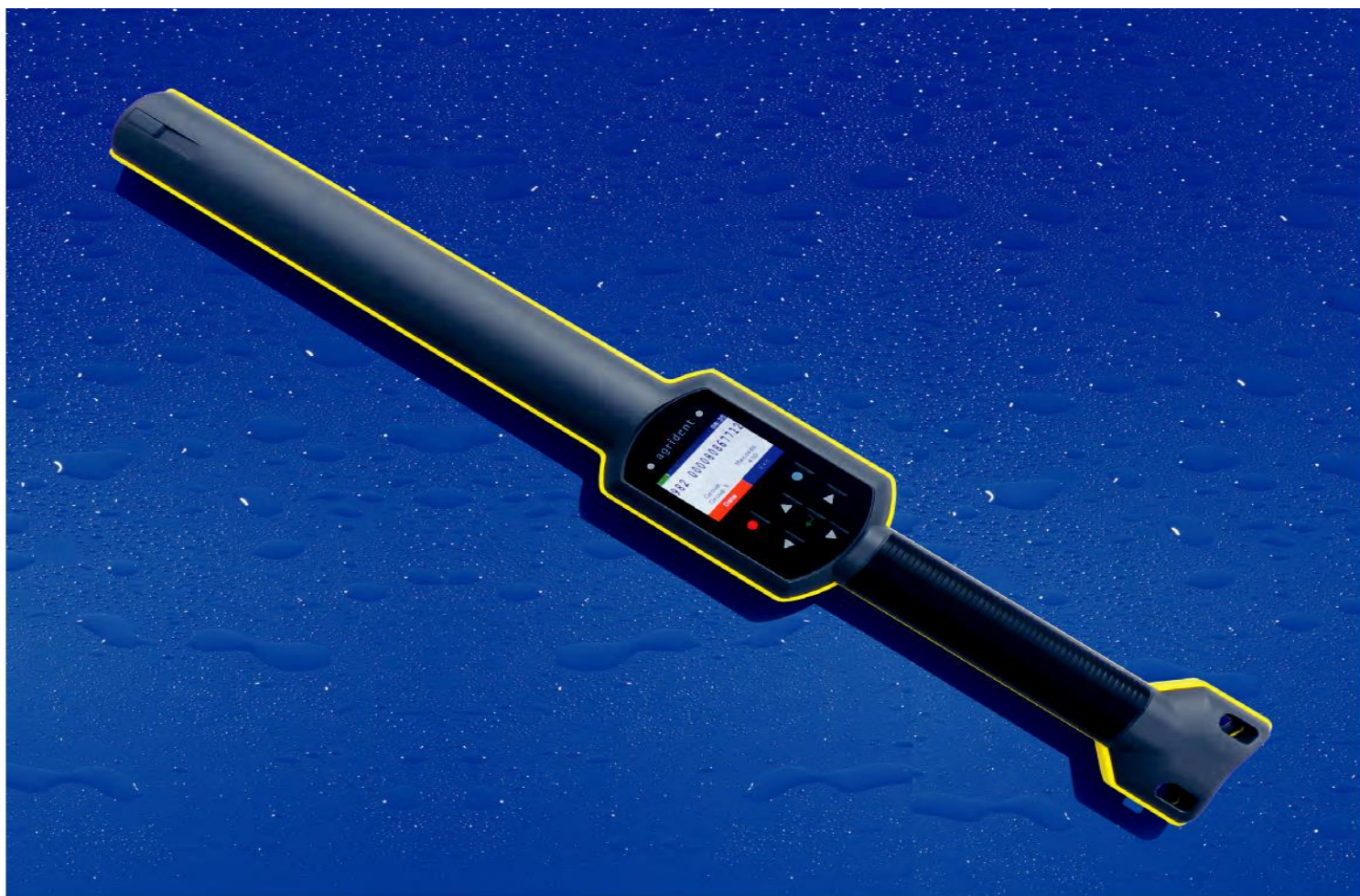
## ■ Lettore a bastone AWR250

**Ergonomico | Economico | Facile da usare**

Il nuovo AWR250 di Agrident è il lettore a bastone ISO11785 più economico. Unisce tutte le caratteristiche importanti in un alloggiamento ergonomico e robusto classe IP 65 a costi molto ragionevoli. Con un ampio display a colori e una comoda tastiera, è molto facile da usare.

Le diverse luci, suoni e vibrazioni forniscono segnali chiari sull'operazione corrente.

L'AWR250 offre USB e Bluetooth Class1 come interfacce standard. La rivoluzionaria presa magnetica rende la comunicazione USB più semplice che mai.



## Agrident GmbH

D- 30890 Barsinghausen

Phone: +49 (0) 51 05-58 25 73-10

Fax: +49 (0) 51 05-58 25 73-17

E-Mail: [mail@agrident.com](mailto:mail@agrident.com)

Internet: [www.agrident.com](http://www.agrident.com)

## Vantaggi del lettore AWR250

Legge tutti i tipi di transponder HDX e FDX-B, marchi auricolari e boli compatibili con gli standard ISO 11784/5.

L'alloggiamento di classe IP65 combina leggerezza e robustezza con un design ergonomico.

Una potente batteria agli ioni di litio offre lunghi tempi di funzionamento e standby. Per una comoda gestione dell'alimentazione, l'AWR250 può essere ricaricato in qualsiasi alimentatore USB. La modalità di lettura continua che consuma energia per una lettura molto veloce (ad es. Durante il carico o lo scarico di animali) può durare per circa 6 ore. Nella normale modalità push and read la batteria durerà per giorni.

La capiente memoria consente la memorizzazione di 100.000 record in gruppi. La data e l'ora dell'orologio incorporato vengono visualizzate e memorizzate in tempo reale.

Nella modalità TASK è possibile compilare campi di dati personalizzati con informazioni in sequenza per registrare un evento di gestione degli animali, e. g. nascita, pesatura, vaccinazione, movimento. Le attività possono consistere in una scansione EID, elenchi di selezione modificabili (ad es. Medicinali), timestamp, input di dati numerici e alfanumerici e un peso importato da una bilancia. Il TASK può anche consistere in loop per la raccolta di dati ripetibili (es. Ad agnello).

L'ampio display a colori retroilluminato consente una comoda lettura di ID e dati aggiuntivi dopo la scansione. Due LED aggiuntivi e un motore vibrante forniscono un facile controllo del processo di lettura anche in un ambiente rumoroso. Un altoparlante consente un'ampia variazione di suoni per diverse operazioni.

L'AWR250 ha un'interfaccia USB integrata per il cablaggio e un modulo Bluetooth di classe 1 per la comunicazione wireless. L'USB utilizza una spina magnetica per una comoda connessione. L'AWR250 si collega con le app Android e iOS per una facile gestione dei dati su smartphone e con le principali marche di bilance per la registrazione del peso.

Il software gratuito AgriLink fornito con l'AWR250 semplifica il caricamento degli elenchi di collegamenti (VID, allarme) e il download dei dati raccolti. AgriLink può anche esportare i dati in formato Excel.

L'AWR250 offre l'esclusiva modalità BI-DIREZIONALE per la comunicazione wireless con smartphone e altri dispositivi Bluetooth. Utilizza la funzionalità di uno smartphone o un'applicazione di rete tramite il display e la tastiera dell'AWR250. Consente un'operazione con un dispositivo con trasferimento dati remoto.

## Specifiche tecniche lettore AWR250

<b>Frequenza</b>	134.2 kHz
<b>Tipi di transponder</b>	HDX compatibile (ISO 11784/11785) FDX-B compatibile (ISO 11784/11785)
<b>Range di lettura</b>	Circa 25 cm con transponder HDX di Ø 30 mm Circa 25 cm con transponder FDX-B di Ø 30 mm
<b>Sincronizzazione</b>	La sincronizzazione wireless consente l'operazione con altri lettori nelle vicinanze in accordo alle norme ISO24631-2
<b>Interfaccia</b>	USB (Comport virtuale o dispositivo di archiviazione di massa) Classe 1 Bluetooth modulo v4.1 Dual Mode: Classic (SPP, HID), BLE
<b>Memoria</b>	8 GB (100.000 records) 25 Tasks with 10.000 records each
<b>Potenza fornita</b>	Batteria Integrata agli ioni di Lithio 3.4 Ah (12.6 Wh) Ricarica interna via USB in max. 4h con il PSU Agrident fornito
<b>Display</b>	2.4" TFT (65K colori)
<b>Keypad</b>	7 tasti pad direzionale incl. Tasto "OK" e due tasti programmabili
<b>Segnali</b>	2 Status LEDs sopra il display Audio Speaker, Vibrating motor
<b>Operating Temp.</b>	Da -20° a 60°C, da -4° a 140° Fahrenheit
<b>Temp. Stoccaggio</b>	da -20° a 60°C, da -4° a 140° Fahrenheit
<b>Temp. Esercizio</b>	da 0° a 45°C, da 32° a 113° Fahrenheit
<b>Classe di protezione</b>	IP65
<b>Dimensioni</b>	L x P x H: 650 x 85 x 42 mm
<b>Peso</b>	Circa 620 grammi

