



# Reyflex

Identification Animale

agrident



## Lecteur mobile RFID AWR250

Le nouveau lecteur AWR250 fabriqué par Agrident est le plus économique des lecteurs bâtons ISO11785. Il combine toutes les fonctionnalités importantes dans un boîtier ergonomique et robuste IP 65 à un prix compétitif. Son grand écran couleur et son clavier ergonomique facilitent son utilisation.

Les couleurs de la LED et les différents signaux sonores donnent une indication claire sur l'opération en cours.

Le lecteur AWR250 est équipé de 2 interfaces : USB et Bluetooth Class 1.

La communication et la recharge sont rendus plus faciles par le nouveau port USB magnétique.

## Avantages du lecteur AWR250

- ☑ Lecture des boucles de type HDX et FDX-B compatible avec le standard ISO 11784/85.
- ☑ La nouvelle optimisation d'énergie du lecteur et la puissance des batteries Li-ON lui donnent une meilleure autonomie.
- ☑ Une autonomie de 6 heures en mode lecture continue.
- ☑ Une autonomie d'une journée en mode lecture manuelle.
- ☑ Mémoire non volatile permettant de stocker 100 000 tags avec l'horodatage. La mémoire peut être organisée en lots. Le lecteur gère la date et l'heure.
- ☑ Le mode stockage de masse permet d'accéder à des données sans drivers supplémentaires.
- ☑ L'AWR250 peut intégrer différents tâches pour faciliter la saisie d'informations (date, poids, sélection d'un élément dans une liste déroulante, ...), ces données seront liées au numéro électronique de boucle lue par le lecteur.
- ☑ Les deux LED et les différents sons du haut-parleur permettent une maîtrise des opérations de lectures et de contrôles.
- ☑ Le large écran couleur permet une lecture aisée du numéro RFID et des informations additionnelles.
- ☑ Un haut confort d'utilisation facilitée par son nouveau design et sa conception IP65.
- ☑ Le lecteur AWR250 dispose d'une interface Bluetooth pour la communication sans fil. Il peut ainsi se connecter facilement à des applications Android et IOS ainsi qu'à une large gamme de balances de pesée pour l'enregistrement du poids.
- ☑ Le logiciel AgriLink fourni gratuitement avec le lecteur AWR250 permet un transfert rapide et facile des données (Liste des noms, Alertes) entre le lecteur et le PC. Le logiciel AgriLink peut sauvegarder les données sur un format Excel.
- ☑ Le protocole de communication sans fil bidirectionnel permet un affichage direct sur l'écran du lecteur AWR250.

## Données Techniques AWR250

Fréquence	134,2 kHz
Transpondeurs	HDX / FDX-B Compatibles (ISO 11784/11785)
Distance de lecture	Jusqu'à 25 cm avec un transpondeur Ø30mm
Synchronisation	Synchronisation sans fil pour une utilisation avec d'autres lecteurs à proximité (ISO24631-2)
Interfaces	USB (Port virtuel ou stockage) Bluetooth 4.1 Class 1 Dual Mode : Classic(SPP, HID), BLE
Mémoire	8 GB (Flash non volatile)
Alimentation	Batterie Li-Ion 3.4 Ah (12.6 Wh) Recharge par chargeur externe USB Charge rapide : 3h
Affichage	2.4 pouces TFT couleur (65k) Contraste ajustable
Clavier	7 touches, direction Bouton OK sur pavé central 2 touches de fonctions sous l'écran paramétrables par soft
Signalisation	1 LED d'état avec 3 couleurs (RVB) 1 LED bleue Haut-parleur
Protection	IP65
Température	-20° à 60°C (en utilisation) 0° à 45°C (en charge)
Dimensions	650 x 85 x 42 mm (L x P x H)
Poids	≈ 620 g

### Reyflex

488 Rue des Bouleaux

74300 THYEZ – France

Tel : +33 4 50 98 50 94 Fax : +33 4 50 98 06 80

E-Mail : [contact@reyflex.com](mailto:contact@reyflex.com)

Internet : [www.reyflex-id.com](http://www.reyflex-id.com)

