



## Allflex Livestock Intelligence

# Lecteur AWR250

Les lecteurs d>Allflex Livestock Intelligence sont des appareils mobiles très performant permettant une lecture rapide de grands volumes de boucles d'identification électronique (EID). Idéal pour les grands groupes d'animaux, nos lecteurs bâton offrent des performances de lecture exceptionnelles, combinées à des batteries longue durée, une conception robuste, des fonctionnalités de collecte de données uniques et à des options de connectivité étendues.

Le lecteur AWR250 est une solution très économique mais puissante pour lire rapidement et de manière fiable les boucles EID d'un grand nombre d'animaux et pour gérer les événements sur les animaux.

- **Gestion avancée** - Prend en charge la gestion complète des événements, avec une grande mémoire permettant de stocker jusqu'à 100 000 enregistrements. Téléchargement facile des données avec la possibilité d'exporter des données vers Excel ou un logiciel de gestion.
- **Large connectivité** - Des capacités de lecture complètes incluant tous les types de transpondeurs HDX et FDX-B. Les interfaces Bluetooth et USB sont présentes ainsi qu'une prise magnétique révolutionnaire pour faciliter la connectivité USB. Le mode en ligne unique et la connectivité avec les applications iPhone et Android permettent la gestion des données mobiles.
- **Utilisation facile et confortable** - Lecteur léger et ergonomique avec un boîtier IP67 durable. Le grand écran couleur rétro-éclairé facilite la gestion des enregistrements. Le processus de lecture est facilement contrôlé, même dans des environnements bruyants, à l'aide de deux indicateurs d'état LED, d'un vibreur et de sons forts et spécifiques à l'opération.

# Lecteur AWR250

## Spécifications techniques

Fréquence	134.2 kHz
Types de transpondeur	Compatible HDX (ISO 11784/5) Compatible FDX-B (ISO 11784/5)
Portée de lecture	25 cm pour un transpondeur HDX de ø 30 mm 20 cm pour un transpondeur FDX-B de ø 30 mm
Synchronisation	La synchronisation sans fil permet un fonctionnement avec d'autres lecteurs à proximité selon la norme ISO24631-2
Interfaces	USB (port COM virtuel ou périphérique de stockage de masse) Module Bluetooth de classe 1 v4.1 Mode Bluetooth : SPP, iAP, HID et BLE Paramétrage de l'AWR250 via Agrilink
Mémoire	8 GB (100,000 enregistrements) 25 tâches avec 10 000 enregistrements pour chacune
Source d'alimentation	Batterie Li-ion intégrée 3,4 Ah (12,6 Wh) Charge interne via USB en max. 4 heures avec le bloc d'alimentation fourni
Affichage	2.4 pouces TFT (65K couleurs)
Clavier	7 touches, pavé directionnel inclut. Bouton "OK" et deux touches programmables
Signaux	2 indicateurs d'état LED au-dessus de l'écran, haut-parleur audio et mode vibreur
Température de fonctionnement	De -20° à 60°C
Température de stockage	De -20° à 60°C
Température de charge	De 0° à 45°C
Niveau de protection	IP65 résistant à l'eau
Dimensions	L x l x H: 650 mm x 85 mm x 42 mm
Poids	≈ 650 gr

## A propos d>Allflex Livestock Intelligence

Allflex Livestock Intelligence, est le leader mondial de la conception, du développement, de la fabrication et de la fourniture de solutions d'identification, de monitoring et de traçabilité des animaux. Nos solutions basées sur la gestion des données sont utilisées par les éleveurs, les organisations d'élevage ainsi que les Etats pour gérer des centaines de million d'animaux dans le monde. En mettant à la disposition des éleveurs, des informations exploitables et intelligentes, nos solutions leur permettent de décider et d'agir rapidement pour garantir le bien-être, la santé et la traçabilité de leurs animaux et de faciliter une production optimale pour une alimentation sûre, saine et durable. Allflex Livestock Intelligence est un portefeuille de produits numériques pour le bétail au sein de MSD Animal Health.

Grâce à son engagement pour The Science of Healthier Animals®, MSD Animal Health offre aux vétérinaires, aux éleveurs, aux propriétaires d'animaux de compagnie et aux gouvernements une des plus vastes gammes de produits pharmaceutiques vétérinaires, de vaccins et de solutions et services de gestion de la santé ainsi qu'une vaste gamme de produits d'identification, de traçabilité et de surveillance reliés par voie numérique. MSD Animal Health se consacre à la préservation et à l'amélioration de la santé, du bien-être et de la performance des animaux et des personnes qui en prennent soin.

Copyright© 2021 Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ USA, et ses filiales. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties pour les produits et services d>Allflex sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Rien dans les présentes ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. Allflex Livestock Intelligence ne sera pas responsable des erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document.

