



## Allflex Livestock Intelligence

# Lecteur AWR300

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

Le lecteur AWR300 est une solution avancée, mais facile à utiliser, pour lire rapidement et de manière fiable les boucles d'identification électronique (EID) d'un grand nombre d'animaux et pour gérer les événements sur les animaux.

- **Robuste et performant** – Un appareil léger mais robuste, avec un boîtier ergonomique IP67 et une grande mémoire qui stocke jusqu'à 1 000 000 d'enregistrements groupés. La technologie de lecture optimisée en énergie et les puissantes batteries lithium-ion garantissent une longue durée de fonctionnement pouvant aller jusqu'à plusieurs jours en fonction du mode de lecture utilisé.
- **Intelligent et connecté** – Des capacités de lecture complètes incluant tous les types de transpondeurs HDX et FDX-B. Connectivité USB pour une communication filaire, Bluetooth et WLAN pour les opérations sans fil. Mode en ligne unique permettant la gestion de données, en toute mobilité, vers un réseau ou un smartphone.
- **Simple d'utilisation** – Le grand écran couleur rétro-éclairé permet un affichage efficace du numéro de la boucle et d'autres données. Le processus de lecture est facilement contrôlé, même dans les environnements bruyants, à l'aide d'un indicateur de processus de lecture à LED multicolore situé à l'extrémité du bâton et de deux indicateurs LED supplémentaires, d'un vibreur et de sons forts et spécifiques à l'opération.



Livestock Intelligence™

# Lecteur AWR300

## Spécifications techniques

Fréquence	134.2 kHz
Types de transpondeur	Compatible HDX (ISO 11784/5) Compatible FDX-B (ISO 11784/5)
Portée de lecture	35 cm pour un transpondeur HDX de ø 30 mm 30 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) RS232 (débit en bauds 9,600 à 115,200) Module Bluetooth de classe 1 v4.0 Mode Bluetooth: SPP, iAP, HID et BLE WLAN 802.11: b / g / n jusqu'à 72,2 Mbps - Sécurité 802.11: WPA2 Personal STA (mode station) ou Soft AP - Protocole TCP ou UDP Paramétrage de l'AWR300 via Agrilink
Mémoire	8 GB (1 000 000 enregistrements) 25 tâches d'une capacité de 10 000 enregistrements chacune Base de données avec 50 informations pour 10 000 ensembles de données
Source d'alimentation	Batterie Li-ion intégrée 3.18Ah (22.9Wh) Charge interne via USB en max. 3 heures via une source d'alimentation externe
Affichage	2.4 pouces TFT (65K couleurs)
Clavier	7 touches, pavé directionnel inclut. Bouton "OK" et deux touches programmables
Signaux	Indicateur de processus de lecture à LED multicolore situé à l'extrémité du bâton, 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	IP67
Dimensions	L x l x H: 650 mm x 85 mm x 42 mm
Poids	≈ 720 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.