



Allflex Livestock Intelligence

Lecteur APR250

Le lecteur APR250 portable est un appareil de numérisation RFID ISO Animal portable, robuste et facile à utiliser pour lire les boucles d'identification électronique (EID) des animaux d'élevage. Proposant de bonnes capacités de lecture, d'enregistrement et de gestion de données ainsi qu'une connectivité avancée, il offre ainsi une valeur exceptionnelle pour la plupart des besoins.

- **Simple et fiable** - Entièrement conforme ISO11784 / 11785, l'APR250 fournit une fonctionnalité complète de lecture EID, avec une excellente plage de lecture pour les transpondeurs HDX et FDX-B et une transmission via Bluetooth ou USB. Capable d'enregistrer des actions et des informations associées à l'identification à partir de listes prédéfinies, la mémoire interne peut stocker jusqu'à 100 000 numéros d'identification avec les informations supplémentaires. La batterie Li-Ion intégrée dispose d'une autonomie pouvant durer plusieurs jours de travail et jusqu'à 6 heures en cas d'utilisation en mode de lecture continue.
- **Connectivité avancée** - Les interfaces standard Bluetooth et USB sont incluses en plus d'une prise magnétique révolutionnaire. Cette dernière via la connexion USB simplifie et accélère la transmission et le chargement de la batterie. Le mode en ligne unique et la connectivité avec les applications iPhone et Android permettent la communication de données sans fil bidirectionnelle et 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 de base. 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 APR250

Spécifications techniques

Fréquence	134.2 kHz
Types de transpondeur	Compatible HDX (ISO 11784/5) Compatible FDX-B (ISO 11784/5)
Portée de lecture	20 cm pour les transpondeurs HDX et 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 Modes Bluetooth : SPP, iAP, HID et BLE Paramétrage de l'APR250 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 (12.2 Wh) Charge interne via USB en 4h max. avec 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	IP67
Dimensions	L x l x H : 190 x 98 x 40 mm
Poids	≈ 270 g

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.