



Allflex Livestock Intelligence

Lecteur APR450

Le lecteur APR450 est un appareil de numérisation ISO Animal portable, robuste et facile à utiliser pour lire les boucles d'identification électronique (EID) du bétail. Fournissant une fonctionnalité de lecture complète, une très grande capacité de mémoire, des capacités de gestion avancées et des options de connectivité uniques, le lecteur APR450 offre des fonctionnalités et une valeur exceptionnelles.

- **Gestion avancée** - Prise en charge de la gestion complète des événements sur les animaux, avec une grande capacité de mémoire pouvant atteindre 1 million d'enregistrements. Ce lecteur a une excellente portée de lecture sur les transpondeurs HDX et FDX-B et peut enregistrer des actions et des informations associées au numéro de la boucle à partir de listes prédéfinies. Les utilisateurs peuvent ajouter et gérer des données à l'aide du clavier alphanumérique, avec une visibilité facile via l'écran. Le chargement et le téléchargement des données sont faciles et elles peuvent être exportées vers Excel ou un logiciel de gestion de troupeau.

- **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.

- **Simple et fiable** - Lecteurs RFID, conforme ISO11784 / 11785, petits, légers et ergonomiques, dotés d'un boîtier IP67 durable. 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. 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.



Lecteur APR450

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 classe 1 v4.1 Mode Bluetooth : SPP, iAP, HID et BLE Paramétrage de l'APR450 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 3,4 Ah (12,2 Wh) Charge interne via USB en 4h max. avec bloc d'alimentation fourni
Affichage	2.4 pouces TFT (65K couleurs)
Clavier	19 boutons pour une saisie alphanumérique, 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 W x H: 190 x 98 x 40 mm
Poids	≈ 280 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 millions 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 faciliter une production optimale pour une alimentation sûre, saine et durable. Allflex Livestock Intelligence propose aussi des produits numériques pour le bétail au sein de MSD Santé Animale.

Grâce à son engagement pour The Science of Healthier Animals®, MSD Santé Animale 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 Santé Animale 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 © 2023 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA et ses filiales. Tous droits réservés.

