



Allflex Livestock Intelligence

Lecteur APR650



Le lecteur APR650 est la combinaison unique d'un lecteur d'identification électronique (EID) avec un puissant lecteur de codes-barres, offrant ainsi une lecture rapide et fiable des boucles EID et des codes-barres associés, comme sur un kit d'échantillonnage de tissus ou un flacon de médicament. Avec ses capacités avancées, complètes et ses multiples options de connectivité, y compris WLAN, ce lecteur compact offre des avantages exceptionnels.

- **Gestion avancée** - Prise en charge complète de la gestion des événements sur les animaux, avec une grande capacité de mémoire pouvant atteindre 1 million d'enregistrements. Le lecteur a une excellente portée de lecture sur les transpondeurs HDX et FDX-B. Il peut enregistrer des actions et des informations associées au numéro de la boucle à partir de listes prédéfinies, et peut également lire des codes-barres, permettant une connexion facile avec d'autres données telles que les prélèvements de tissus ou autres. Les utilisateurs peuvent ajouter et gérer des données à l'aide du clavier alphanumérique, avec une visibilité facile via l'écran couleur rétro-éclairé. La base de données intégrée permet d'avoir un accès hors ligne aux données historiques sur le terrain, pour un maximum de 100 000 animaux. Le chargement et le téléchargement des données sont faciles et elles peuvent être exportées vers Excel ou un logiciel de gestion de troupeau.
- **Connectivité supérieur** - Une connectivité WLAN unique, des interfaces standard Bluetooth et USB ainsi qu'une prise magnétique révolutionnaire sont incluses. 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** - L'APR650 est un lecteur RFID ISO Animal, conforme ISO11784 / 11785, petit, léger et ergonomique, doté d'un boîtier IP67 durable. Le processus de lecture est facilement contrôlé, même dans des environnements bruyants, à l'aide de deux indicateurs 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 APR650

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
Lecteur de code-barres	Moteur de numérisation très performant (CMOS 1,2 mégapixel monochrome)
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 WLAN 802.11: b / g / n jusqu'à 72,2 Mbps Sécurité 802.11: WPA2 / WPA personnel, STA (Mode Station) ou Soft AP Protocole TCP ou UDP Paramétrage de l'APR650 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 (12.6 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°C à 60°C
Température de stockage	De -20°C à 60°C
Température de charge	De 0°C à 45°C
Niveau de protection	IP67
Dimensions	L x l 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 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.