

HDE
VET

Catalogue EQuineDR 2026-2027



Logiciel radio dédié à la pratique équine ambulatoire





SOMMAIRE

1. Sets HDE Vet EquineDR	p. 3
1.1. Description des produits	p. 4
1.2. Capteur Plan Série F	p. 6
1.3. Lenovo ThinkPad P1 Gen 8	p. 11
1.4. Logiciel Équin HDE Vet	p. 11
1.5. Protecteur Podoblock	p. 12
1.6. Mallette Nanuk 940	p. 12
1.7. Mallette Aluminium HDE Vet	p. 13
2. Écran Additionnel	p. 14
2.1. HP AIO 27"	p. 15
2.2. Logiciel Équin HDE Vet	p. 15
4. Kits de Protections et Accessoires	p. 16
4.1. Tablier de radiologie HDE Vet	p. 17
4.2. Protection thyroïde HDE Vet	p. 17
4.3. Gants de radiologie HDE Vet	p. 17
4.4. DR-Quadro	p. 18
4.5. Stat-X Vaquero	p. 18
4.6. Équipement de dentisterie équine	p. 19
5. Serenity Package	p. 20
6. Éducation	p. 21
7. Services	p. 22
8. Garantie	p. 23
9. Conditions Générales de Vente	p. 24
10. Références	p. 25

SETS HDE VET EQUINEDR



1. Sets HDE Vet EQUineDR

1.1. Description des produits

Dédiés à la pratique ambulatoire :

HDE Vet EQUineDR 2530F
2530FW : Capteur plan polyvalent pour radiographie (25 x 30 cm)
Ordinateur : Lenovo ThinkPad P1 Gen 8
Logiciel Équin HDE Vet : DICOM dédié à la pratique équine
PODOBLOCK FXRD 092530F : Protection de capteur plan avec poignée
NANUK 940: Mallette rigide multicompartimentée offrant une protection pour le capteur plan, la batterie et le PC portable Dimensions extérieures : L 53 X l 44 X H 22 cm
En option: Logiciel Mixte HDE Vet

Référence : DR_S2530F

HDE Vet EQUineDR 3643F
3643FW: Capteur plan polyvalent pour radiographie (36 x 43 cm)
Ordinateur : Lenovo ThinkPad P1 Gen 8
Logiciel Équin HDE Vet : DICOM dédié à la pratique équine
PODOBLOCK FXRD 093643F: Protection de capteur plan avec poignée
Mallette Aluminium HDE Vet
En option: Logiciel Mixte HDE Vet

Référence : DR_S3643F

Dédié à la pratique en clinique :

HDE Vet EquineDR 4343F
4343FW: Capteur plan polyvalent pour radiographie (43 x 43 cm)
Ordinateur HP : all in one 870 G9 27"
Logiciel Équin HDE Vet : DICOM dédié à la pratique équine
Grille anti-diffusante VIRTUELLE
En option: • Logiciel Mixte HDE Vet

Référence : DR_S4343F



1. Sets HDE Vet EQUineDR

1.2. Capteur Plan Série F



Durabilité OPTIMALE

Découvrez la durabilité OPTIMALE de la Série F qui garantit une durée de vie prolongée du produit. L'élégance du nouveau design associée à la robustesse de la série crée un capteur plan sophistiqué, puissant et pratique, même dans les environnements hospitaliers les plus difficiles.



Capteur Plan TFT Incassable sans Verre

La Série F a considérablement amélioré la durabilité des capteurs plan grâce à la technologie TFT sans verre. En supprimant la couche la plus fragile à l'intérieur, la série a gagné en flexibilité au niveau du capteur plan. Cela réduit le risque de casse dans des situations imprévues telles qu'une chute, le transfert d'un poids important ou l'application d'une pression sur le capteur plan.

Robustesse Améliorée

Les praticiens n'ont désormais plus à s'inquiéter des chutes accidentelles des capteurs plan ou d'une charge excessive sur ceux-ci. La Série F a passé avec succès le test de chute de 150 cm, la hauteur de chute la plus élevée parmi tous les capteurs plan disponibles sur le marché. La série résiste également à une charge uniforme pouvant atteindre 400 kg.

IP67 - Résistant à l'Eau et à la Poussière

La certification IP67 obtenue lors des tests de résistance à l'eau et à la poussière permet aux praticiens de ne plus se soucier des dysfonctionnements causés par l'eau ou la poussière. La certification IP67 indique que la série peut fonctionner de manière stable dans l'eau pendant 30 minutes maximum à une profondeur inférieure à 1 mètre.

Plage de Températures de Fonctionnement plus Large

La Série F fonctionne de manière fiable même lorsque les images sont prises à des températures différentes de la température ambiante habituelle. La série peut maintenir la même qualité d'image dans des environnements plus chauds ou plus froids. La Série F fonctionne entre 0 °C et 40 °C, ce qui la rend également adaptée à une utilisation en extérieur et dans les situations d'urgence.

Ergonomie OPTIMALE

Découvrez la facilité d'utilisation de la Série F qui simplifie votre travail, même dans les environnements hospitaliers les plus chargés. Plus grande portabilité grâce à un poids nettement inférieur à celui des modèles précédents. Les batteries ont une durée de vie plus longue et sont faciles à remplacer. Diverses fonctions intuitives et conviviales offrent une expérience utilisateur haut de gamme.

Plus Léger pour une Meilleure Portabilité

La Série F est la solution idéale pour les praticiens qui ont déjà trouvé qu'un capteur plan était trop lourd pour être tenu d'une seule main. Notre écran TFT sans verre optimise la portabilité en réduisant considérablement le poids, ce qui en fait le plus léger de la série. La conception ergonomique améliore la prise en main, ce qui facilite la manipulation et évite les chutes accidentelles.



Recharge Facile : Plusieurs Méthodes de Recharge Disponibles

Les capteurs plan doivent pouvoir être rechargés facilement en toutes circonstances. La Série F ajoute une nouvelle méthode de recharge pour plus de commodité. Un connecteur est également fourni pour permettre un rangement sûr et une recharge facile du capteur plan dans la mallette Nanuk 940. Les méthodes de recharge standard sont toujours disponibles avec les interfaces USB-C et les connecteurs magnétiques.



Amélioration de la Consommation de Batterie

Les praticiens sont occupés toute la journée et ont besoin d'un capteur plan capable de fonctionner pendant de longues heures. La Série F est équipée de deux batteries (à partir du modèle 3643F), ce qui porte son autonomie à 16 heures. Le mode de remplacement à chaud améliore l'expérience utilisateur, car le capteur plan peut continuer à être utilisé pendant le remplacement des batteries.



Facilité d'Utilisation Grâce à des Fonctions Intuitives

Écran OLED

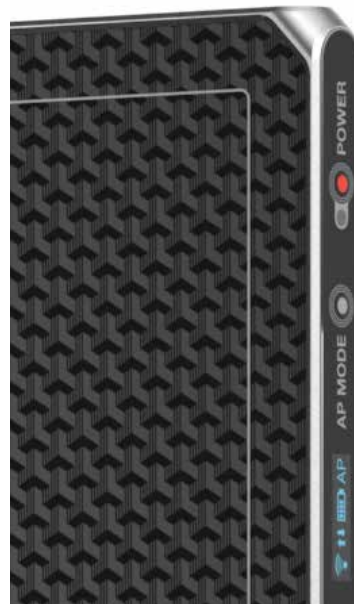
L'écran OLED extérieur fournit des informations sur le niveau de charge de la batterie, le mode de connexion filaire/sans fil et l'orientation de l'image. Les utilisateurs peuvent ainsi comprendre rapidement l'état du capteur plan et se préparer en conséquence au diagnostic.

Bouton AP

Le bouton AP permettant de modifier les réglages est situé sur le côté du capteur plan. Ce bouton vous permet de contrôler facilement l'activation/la désactivation de l'AP du capteur plan, la commutation de l'AP lorsque le capteur plan est en station et le chargement du mode d'affichage OLED.

Partage du Capteur Plan

Le partage de capteurs plan est une fonction de commutation prédéfinie qui peut être facilement activée à l'aide d'un bouton NFC ou AP. Il suffit de scanner une carte NFC ou d'appuyer sur le bouton AP pour que vos capteurs plan deviennent des capteurs plan partageables pouvant être utilisés à partir de plusieurs systèmes d'imagerie.



Qualité d'Image OPTIMALE

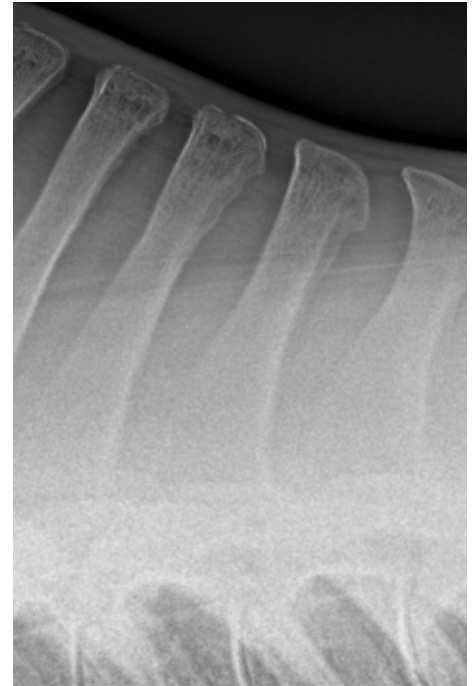
Bénéficiez d'une qualité d'image OPTIMALE avec la Série F pour des diagnostics fiables. La série affiche un pas de pixel réduit à 99 µm, offre une fonction semi-dynamique et fournit la solution logicielle la plus avancée de sa catégorie pour la technologie de traitement d'images.

Images Haute Résolution avec un Pas de Pixel de 99 µm

Vous pouvez désormais détecter les structures osseuses les plus fines grâce à la Série F, qui offre le plus petit pas de pixel du marché, à savoir 99 µm. La résolution spatiale garantit également un minimum de 5 lp/mm, ce qui permet aux utilisateurs de voir les images cliniques les plus détaillées. La série offre également le DQE le plus élevé pour des images diagnostiques de haute qualité : le 3643FW prend en charge un DQE de 75% à 0 lp/mm.

Fonction Semi-Dynamique (mode multi-images)

La fonction semi-dynamique de la Série F est une solution puissante pour les situations dans lesquelles il est nécessaire de capturer plusieurs images simultanément, comme pour la tomosynthèse. En mode multi-images, les praticiens peuvent examiner plusieurs couches d'une partie du corps et créer des images en 3D en combinant plusieurs clichés en une seule image. Cette fonctionnalité peut être utilisée dans toutes les autres situations nécessitant la prise de vue en continu d'images cliniques par rayons X. Avec le modèle 3643F, les praticiens peuvent prendre 6 images par seconde pendant 10 secondes en plein écran. Le modèle 4343F prend en charge 6 images par seconde pendant 8 secondes en plein écran.



Caractéristiques des Capteurs Plan de la Série F



CAPTEUR PLAN	2530FW Référence : DR_PXR2530F	3643FW Référence : DR_PXR3643F	4343FW Référence : DR_PXR4343F
Nom du Modèle	FXRD-2530FAW	FXRD-3643FAW	FXRD-4343FAW
Technologie	TFT a-Si Flexible	TFT a-Si Flexible	TFT a-Si Flexible
Scintillateur	CsI	CsI	CsI
Pas de Pixel	99 µm	99 µm	99 µm
Résolution Spatiale	5,0 lp/m	5,0 lp/m	5,0 lp/m
Matrice de Pixels	2524 x 3036 pixels	3548 x 4316 pixels	4316 x 4316 pixels
Taille d'Image	25 cm x 30 cm	36 cm x 43 cm	43 cm x 43 cm
Niveaux de Gris	16 bit	16 bit	16 bit
Temps d'Acquisition	≤ 3 s	≤ 4 s	≤ 4,5 s
Temps de Cycle	5 s	7 s	7 s
Mode Multi-Images	-	6 ips (image complète, 10s)	6 ips (image complète, 8 s)
Interface de Données	Gigabit Ethernet (filaire) IEEE802.11n/ac (sans fil)	Gigabit Ethernet (filaire) IEEE802.11n/ac (sans fil)	Gigabit Ethernet (filaire) IEEE802.11n/ac (sans fil)
Interface pour Générateur	Mode DR Mode AED Déclenchement logiciel	Mode DR Mode AED Déclenchement logiciel	Mode DR Mode AED Déclenchement logiciel
Dimensions	28,3 cm x 33,3 cm x 1,5 cm	38,4 cm x 46,0 cm x 1,5 cm	46,0 cm x 46,0 cm x 1,5 cm
Poids	1,7 kg (1 batterie)	2,4 kg (1 batterie)	2,95 kg (1 batterie)
		2,6 kg (2 batteries)	3,15 kg (2 batteries)
Batterie	Lithium Ion 3 400 mAh x 1 8 h (mode attente) 1 500 images à 15 s / cycle	Lithium Ion 3 400 mAh x 2 16 h (mode attente) 3 000 images à 15 s / cycle	Lithium Ion 3 400 mAh x 2 16 h (mode attente) 3 000 images à 15 s / cycle
Indice de Protection	IP67	IP67	IP67
Plage de Tension	40 - 150 kVp	40 - 150 kVp	40 - 150 kVp
Environnement de Fonctionnement	0°C à 40°C Humidité relative : 5% à 90% (sans condensation)	0°C à 40°C Humidité relative : 5% à 90% (sans condensation)	0°C à 40°C Humidité relative : 5% à 90% (sans condensation)
Consommation Électrique	Normale : Max. 24W En charge : Max. 50W	Normale : Max. 24W En charge : Max. 80W	Normale : Max. 24W En charge : Max. 80W

* Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans notification.

1.3. Lenovo ThinkPad P1 Gen 8

La Surface Microsoft Studio 2 est livrée avec le Set HDE Vet EquineDR 2530F et le Set HDE Vet EquineDR 3643F.

Référence : DR_HW01



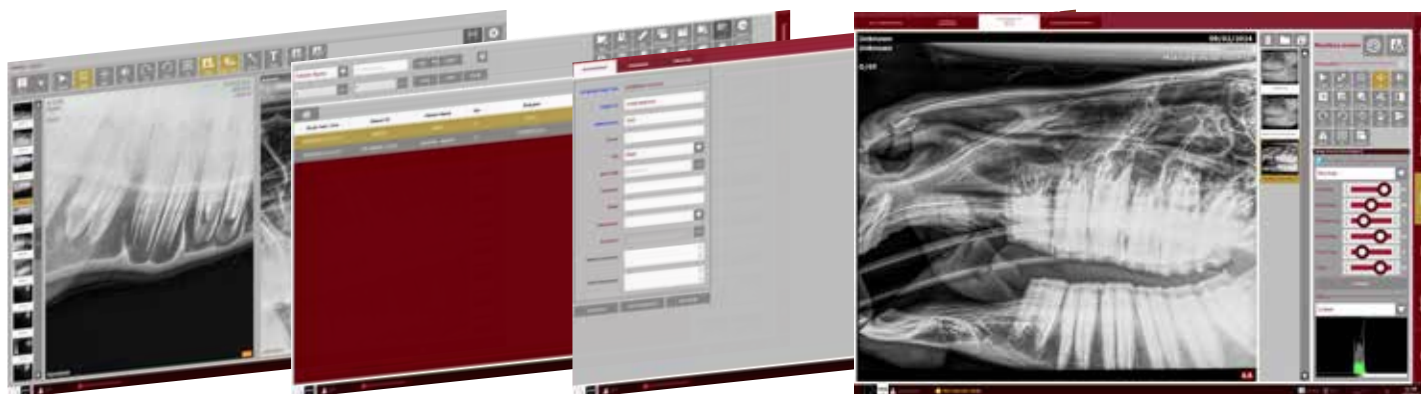
Écran	16 pouces 3,2K (3200 × 2000) OLED, traitement antireflet / anti-éblouissement / anti-traces, écran tactile, couverture 100 % DCI-P3, luminosité de 650 nits, taux de rafraîchissement variable (VRR) de 40 à 120 Hz, calibration colorimétrique en usine, caméra 5 MP RGB + infrarouge (IR) avec double microphone et fonctions de vision assistées par intelligence artificielle.
Dimensions	354,3 × 241,0 × 9,9 / 15,8 mm (avant / arrière), épaisseur maximale de 20,6 mm
Mémoire	32 Go LPCAMM2 LPDDR5x-7467
Processeur	Intel Core Ultra 7 255H, 16 cœurs (6 Performance + 8 Efficient + 2 Low Power Efficient) / 16 threads, fréquence Turbo maximale jusqu'à 5,1 GHz, 24 Mo de cache Intel Smart Cache.
Batterie	90 Wh
Carte Graphique	NVIDIA RTX PRO 2000 génération Blackwell, GPU portable avec 8 Go de mémoire GDDR7.
Stockage	SSD 1 To M.2 2280 PCIe 5.0 x4 NVMe haute performance, compatible Opal 2.0.
Connectivité	Intel Wi-Fi 7 BE201, norme 802.11be 2x2, Bluetooth 5.4, technologie vPro 1 × USB-A (10 Gbit/s – USB 3.2 Gen 2), fonction Always On 2 × Thunderbolt 5 avec USB Power Delivery 3.1 et DisplayPort 2.1, 140 W in / 15 W out 1 × Thunderbolt 4 avec DisplayPort 2.1 et USB Power Delivery 3.1, 140 W in / 15 W out 1 × HDMI 2.1, jusqu'à 8K à 60 Hz 1 × prise combo casque / microphone (3,5 mm) 1 × lecteur de cartes SD Express 7.0
Poids	1,8 kg
Capteurs	Luminosité ambiante, Proximité, Accéléromètre, Gyroscope, Magnétomètre
Réseau sans Fil	Intel Wi-Fi 7 BE201, norme 802.11be 2x2, Bluetooth 5.4, technologie vPro
Système d'exploitation	Windows 11 Pro

1.4. Logiciel Équin HDE Vet

DICOM, conçu pour la pratique vétérinaire équine.

Le logiciel HDE Vet est également disponible en option pour les cliniques vétérinaires mixtes.

Référence : DR_SWEQ



- Paramètres d'image EquineDR
- Mesure automatique équine
- Taille automatique des pixels
- Informations radiologiques au format PDF
- Fonction e-mail
- Multi-résolution (interfaces H, V)
- Personnalisation client

1. Sets HDE Vet EquineDR

1.5. Podoblock Protector

Le Protecteur Podoblock est spécialement conçu pour protéger le capteur plan HDE Vet EquineDR. Le système d'adaptateur «slide & lock» vous permet de modifier la position de la poignée en fonction de vos besoins. Les boutons et les connecteurs de charge du capteur plan HDE Vet EquineDR restent accessibles même avec le Protecteur Podoblock.

Références : DR_PRP2530F / DR_PRP3643F



1.6. Mallette Nanuk 940

La mallette HDE Vet Nanuk 940 vous permet de ranger votre capteur plan 2530F et votre Surface Microsoft dans la mallette pour un stockage sûr et une manipulation aisée de votre équipement.

La mallette est équipée d'un système de recharge. À la fin de votre journée, rechargez votre capteur plan et votre Surface Microsoft à l'aide des connecteurs correspondants dans la mallette. Vous pouvez ensuite brancher directement la mallette sur une prise électrique pour recharger tous vos appareils à la fois à l'aide d'un seul câble.

- Dimensions intérieures : L 52,1 x l 38,9 x H 25,7 cm
- Dimensions extérieures : L 57,9 x l 46,5 x H 29,7 cm
- Volume : 51,9 L

Référence : DR_MAL01



1.7. Mallette Aluminium HDE Vet

La mallette aluminium HDE Vet vous permet de ranger votre capteur plan 3643F et votre Surface Microsoft dans la mallette pour un stockage sûr et une manipulation aisée de votre équipement.

- Dimensions intérieures :
- Dimensions extérieures :
- Volume :

Référence : DR_MAL02



ÉCRAN ADDITIONNEL



2.1. HP AIO 27"

L'ordinateur HP AIO 27 pouces est livré avec le Set HDE Vet EQUineDR 4343F et est recommandé pour un usage clinique. Il peut également être disponible en option pour les sets 2530F et 3643F.

Référence : DR_HW02



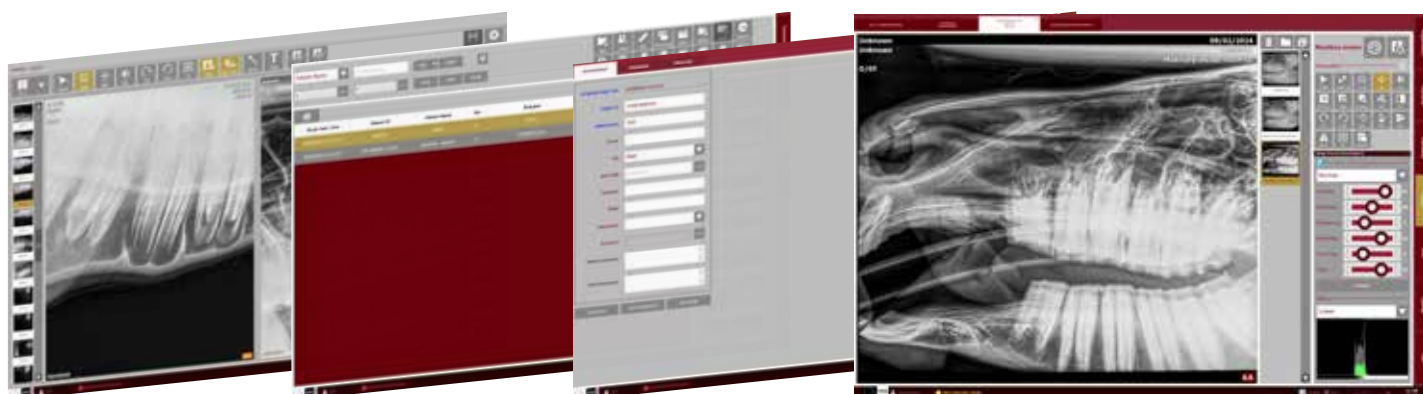
Écran	QHD (1920 x 1080) de 24 pouces (58,6 cm), IPS, antireflet, 250 nits, 72 % NTSC
Dimensions	51,4 cm x 14,7 cm x 49,95 cm
Mémoire	16 Go 3733 MHz LPDDR4x
Processeur	Processeur Intel® Core™ i5 de 12e génération
Graphiques	Carte graphique Intel® HD 770
Stockage	SSD PCIe® NVMe™ M.210 de 512 Go
Connexions	Côté gauche : 1 combinaison casque et microphone Côté droit : 1 port USB SuperSpeed Type-C® avec une vitesse de signal de 10 Gbit/s (lors du chargement) ; 1 port USB SuperSpeed Type A avec une vitesse de signal de 10 Gbit/s À l'arrière : 1 RJ-45 ; 1 HDMI 2.0a ; SuperSpeed USB Type-A avec une vitesse de signal de 10 Gbit/s ; 2 SuperSpeed USB Type-A avec une vitesse de signal de 5 Gbit/s ; 1 DisplayPort™ 1.4 double mode ; 1 SuperSpeed USB Type-C® avec une vitesse de signal de 20 Gbit/s
Poids	6,9 kg (le poids exact dépend de la configuration)
Capteurs	Capteur de lumière ambiante / Proximité / Accéléromètre / Gyroscope / Magnétomètre
Réseau	Wi-Fi 6 : compatible 802.11ax / Technologie sans fil Bluetooth 5.0
Logiciel	Windows 11 Pro

2.2. Logiciel Équin HDE Vet

DICOM, conçu pour la pratique vétérinaire équine.

Le logiciel HDE Vet est également disponible en option pour les cliniques vétérinaires mixtes.

Référence : DR_SWEQ



- Paramètres d'image EQUineDR
- Mesure automatique équine
- Taille automatique des pixels
- Informations radiologiques au format PDF
- Fonction e-mail
- Multi-résolution (interfaces H, V)
- Personnalisation client

KITS DE PROTECTIONS & ACCESSOIRES



4.1. Tablier de radiologie HDE Vet

HDE Vet propose un tablier pour protéger votre corps lors des examens radiologiques. Ce tablier est ajustable à la taille et très léger, ce qui vous permet de vous déplacer plus facilement.

- Tailles disponibles : M, L
- Poids (taille M) :
- Protection au plomb : 0,35 mm

Référence : DR_PRC



4.2. Protection thyroïde HDE Vet

HDE Vet propose un protège-thyroïde pour protéger votre cou lors des examens radiologiques.

- Tailles disponibles :
- Poids (taille M) :
- Protection au plomb : 0,50 mm

Référence : DR_PRT

4.3. Gants de radiologie HDE Vet

HDE Vet propose des gants en plomb pour protéger vos mains lors des examens radiologiques.

- Tailles disponibles :
- Poids (taille M) :
- Protection au plomb : 0,50 mm

Référence : DR_PRM

4. Kits de Protections & Accessoires

4.4. DR-Quadro

DR-Quadro est un cadre de protection léger de pointe pour votre capteur plan EQUineDR. Les côtés en caoutchouc offrent une protection supplémentaire et un bord souple pour absorber les chocs.

- Durable
- Léger
- Disponible pour les capteurs plan suivants :
 - 2530FW
 - 3643FW

DR-Quadro se compose de :

- Bâton de distance DR-Quadro
- Poignée DR-Quadro
- Protecteur de capteur plan DR-Quadro

Référence : DR_Q2530F / DR_Q3643F



4.5. Stat-X Vaquero

Ce support de générateur mobile Stat-X Vaquero est le support polyvalent, multifonctionnel et portable le plus avancé pour tous les professionnels de l'imagerie mobile.

Le Stat-X Vaquero existe en 2 versions, en fonction du poids de votre générateur :

- 6 - 16 kg
- 16,1 - 25 kg

Référence : DR_V6-16 / DR_V16-25



4.6. Équipement de dentisterie équine

Platines X-Ray Juliuster

Conçu, testé et approuvé en collaboration avec «European Equine Dental Consultancy» (EEDC). Dispositif facile à utiliser pour décaler la mâchoire inférieure vers la gauche ou la droite pour des vues à bouche ouverte.

Idéal pour examiner les racines et la surface occlusale des molaires et prémolaires.

Des vues dorso-ventrales peuvent être réalisées avec un décalage de 5 cm à gauche et à droite.

Référence : PEGA_PLAJU



Platines X-Ray

Un set de platines interchangeable pour réaliser les examens radiographiques dentaires des équidés.

Elles sont dotées d'un système intégré «slide & lock» simple d'utilisation et ne nécessitent pas de réglage.

Elles sont conçues pour réaliser les examens intra-oraux des incisives.

Le matériau radio transparent durable a été testé conformément à la réglementation officielle Dakks-DKD-R 3-3 et peut résister à une pression de 5,13 KN / 513 kg.

Les platines s'adaptent aux plus grands nombres des ouvre-bouches sur le marché.

Référence : PEGA_PLAXR



Bloc X-Ray

Ce bloc est un outil simple pour ouvrir la bouche sous 3 angles différents pour les radiographies par la bouche. Il est bien toléré chez les chevaux légèrement sédatisés.

Référence : PEGA_311008



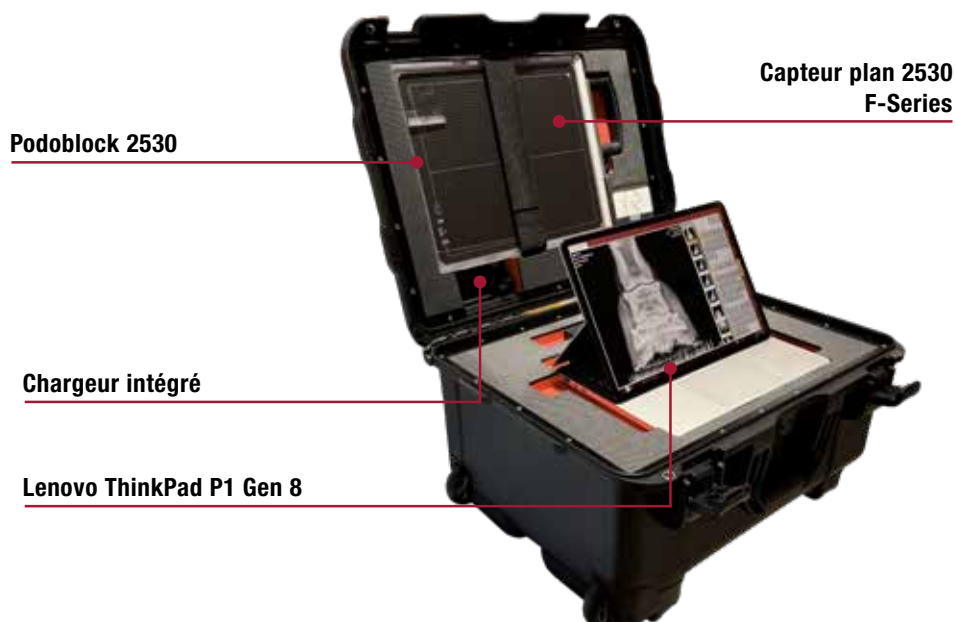
5. Serenity Package



LE SERENITY PACKAGE

UNE SOLUTION ALL INCLUSIVE ADAPTÉE À VOS BESOINS

Le **Serenity Package*** est une solution intelligente spécialement conçue pour les vétérinaires. Elle offre une combinaison unique d'équipement de radiologie dédiée à la pratique équine ambulatoire, étudié pour une meilleure ergonomie afin de vous garantir une totale tranquillité d'esprit.



**A partir de
999 € / Mois****

Contactez-nous
pour plus d'information!



** Le Serenity Package est disponible pour les vétérinaires et sous réserve de validation du dossier par l'organisme de financement. L'offre est valable pour une durée de 3 ans et pour une sélection d'équipements.*

*** Le transport, la garantie sur le capteur plan, le remplacement sous 48 heures du matériel défectueux, le support online et les mises à jour du logiciel sont inclus. L'assurance obligatoire n'est pas comprise dans le prix/mois.*

Découvrez deux webinars exclusifs présentés par le Dr. Gabriel Manso Díaz (Espagne), qui a déjà adopté le système HDE Vet EQUineDR.

«Je travaille avec ce système depuis environ deux ou trois ans maintenant et, en plus de la tête, il est également très pratique pour prendre des radiographies d'autres zones telles que la colonne vertébrale, les membres proximaux et les membres distaux.», Dr. Gabriel Manso Díaz

À l'université, « nous recherchions un système de haute qualité pour toutes les parties du corps [...] et lorsque nous avons essayé ce système dès le début, dès le premier jour, [...] il a bien fonctionné et nous avons décidé que c'était celui qu'il nous fallait. Nous l'utilisons depuis déjà deux ou trois ans et nous en sommes très satisfaits.», Dr. Gabriel Manso Díaz

Dr. Gabriel Manso Díaz



Gabriel est diplômé de l'Université Complutense de Madrid (UCM), en Espagne, avant d'obtenir un master en recherche en sciences vétérinaires. Il a ensuite obtenu un doctorat en modalités d'imagerie avancées (CT et IRM) pour le diagnostic des troubles de la tête chez les équidés. Il a ensuite effectué un résidence en imagerie diagnostique (spécialisation grands animaux) au Royal Veterinary College (Londres, Royaume-Uni). Il a ensuite obtenu son diplôme du Collège européen d'imagerie diagnostique vétérinaire. Il est actuellement maître de conférences à l'UCM et partage son temps entre son travail de radiologue équin à l'hôpital universitaire vétérinaire et l'enseignement et la recherche en imagerie diagnostique des grands animaux. Il travaille également comme consultant international pour d'autres cliniques.

Deux Webinars Exclusifs sur la Radiologie

Radiology of the Equine Paranasal Sinuses, What to Expect

Les sinus paranasaux équins constituent une région complexe d'un point de vue anatomique. Les maladies de cette région sont fréquentes chez les chevaux et nécessitent un diagnostic précis afin de planifier le meilleur traitement dans chaque cas. Par conséquent, l'imagerie diagnostique joue un rôle important dans ce processus. Cette conférence présente une revue des principales caractéristiques anatomiques et de l'utilisation de la radiographie pour évaluer cette région.

Dental Radiology: A Review from Technique to Diagnosis

En raison de la grande taille et de l'anatomie complexe du crâne équin, des techniques d'imagerie spécifiques sont nécessaires, notamment des projections radiographiques intra-orales, extra-orales et obliques. Celles-ci permettent une évaluation détaillée des dents, des alvéoles et des os environnants. Les indications courantes comprennent l'évaluation des infections apicales, des fractures, des anomalies du développement et des maladies des sinus. Le bon positionnement du patient, une sédation adéquate et une technique radiographique de haute qualité sont essentiels pour une interprétation précise. La radiologie joue un rôle central dans l'orientation de la planification du traitement et le suivi des résultats en dentisterie équine.



Scannez les QR Codes pour
accéder aux webinars !



7. Services

La première année suivant l'achat d'un Set HDE Vet EQUineDR, le support online est offert. Après la première année, vous pouvez choisir de continuer à utiliser ce service ou non. Deux options de support online sont proposées :

- Support online via l'un de nos Centres Techniques Officiels HDE Vet ;
- Support online via un groupe WhatsApp HDE Vet.

7.1. Centres Techniques Officiels HDE Vet

Trouvez votre Centre Technique Officiel HDE Vet le plus proche et contactez-le pour toute question concernant votre système EQUineDR.

Vous trouverez ci-dessous la liste de nos Centres Techniques Officiels agréés :

- HDE VET FRANCE - Châteaubourg, France - +33 299 007 129 - contact@hdevet.com
- MC REPAIRS - Blackpool, United-Kingdom - +44 1253 404 774 - repairs@mcrepairs.co.uk
- ROOS DENTAL - Mönchengladbach, Germany - +49 2166 998980 - info@roos-dental.de

Horaires d'ouverture (peuvent varier selon le Centre Technique Officiel) :

Du Lundi au Vendredi

08:30 - 12:30

14:00 - 17:00

7.2. Groupe WhatsApp HDE Vet

Si vous décidez de choisir l'option du groupe WhatsApp, celui-ci sera créé lors de l'achat de l'équipement et vous permettra de poser toutes vos questions concernant votre système EQUineDR.

Horaires d'ouverture (peuvent varier selon la localisation) :

Du Lundi au Samedi

08:00 - 20:00

8.1. Garantie Légale

Conformément à la législation de l'Union Européenne, HDE VET offre une garantie de 2 ans (Garantie Légale) contre les produits défectueux et les vices cachés. Dans ce cas, HDE VET propose de réparer ou de remplacer le produit sans frais (frais de port, main-d'oeuvre, matériel, etc.).

8.2. Garantie Commerciale

En plus de la Garantie Légale, HDE VET propose des services supplémentaires.

a. Garantie complémentaire de la 1^{ère} année

Durant les 12 premiers mois suivant la date d'achat, HDE VET offre :

- Un support online gratuit pour toute question relative aux produits et/ou aux paramètres ;
- Prêt gratuit d'équipements pouvant être expédiés, sous réserve de disponibilité, dans un délai d'une semaine ;
- Mise à jour gratuite du logiciel HDE VET et du capteur plan.

Après la première année :

- Le support online, le prêt d'équipement, les mises à jour et les réparations seront facturés au client selon la liste de prix.

b. Garantie prolongée de 5 ans sur le capteur plan HDE VET

HDE VET offre la possibilité d'étendre la Garantie Légale à 5 ans sur le capteur plan HDE VET.

La Garantie prolongée de 5 ans couvre exclusivement les produits défectueux et les vices cachés du capteur plan HDE VET et ne couvre aucun autre produit.

La Garantie prolongée de 5 ans doit être souscrite à la date d'achat de l'équipement. Dans ce cas, le délai de livraison du produit commandé peut être prolongé jusqu'à 3 mois maximum.

Le coût de la Garantie prolongée de 5 ans est de 5 000 Euros pour le capteur plan HDE VET.

8.3. Mise en Oeuvre

a. Enregistrement du matériel

La Garantie et les Services ne seront mis en oeuvre que si les produits HDE VET sont enregistrés sur le site web de HDE VET dans les 15 jours suivant la date d'achat par le praticien :

<https://www.hdevet.com/>

b. Exclusions

La Garantie Légale, Garantie Commerciale et les Services HDE VET s'appliquent à tous les équipements HDE VET, à l'exception des éléments suivants :

- A - Les pièces « d'usure » ;
- B - En cas de dommage dû à un accident ;
- C - En cas de dommage causé par l'utilisateur ;
- D - Si l'utilisateur ne respecte pas le manuel d'instructions et/ou les recommandations d'entretien HDE VET ;
- E - Si le numéro de série de l'appareil a été enlevé ou modifié ;
- F - Si le produit n'a pas été démonté dans un Centre Technique Officiel HDE VET ou modifié avec des pièces détachées non-HDE VET ;
- G - Si le produit n'a pas été enregistré sur le site internet HDE VET dans les 15 jours suivant la date d'achat par le praticien ;
- H - Le praticien bénéficie d'une assurance couvrant les réparations non incluses dans la Garantie Légale ni dans la Garantie Commerciale.

9. Conditions Générales de Vente

1) En passant commande, l'acheteur accepte sans réserve et se conforme intégralement à toutes les conditions générales de vente énoncées ci-dessous, qui prévalent sur tout autre document de l'acheteur, et en particulier sur toutes conditions générales d'achat, sauf accord contraire préalable et explicite de notre société.

2) Tous les documents techniques fournis à nos clients restent la propriété exclusive de HDE VET, seul propriétaire des droits de propriété intellectuelle sur ces documents, qui doivent être restitués sur simple demande. Nos clients s'engagent à ne divulguer ces documents à aucun tiers.

3) Le terme « Commande » désigne toute commande de tout produit figurant dans nos listes de prix, acceptée par HDE VET et envoyée avec l'acompte mentionné sur le bon de commande, le cas échéant. Toute commande passée est irrévocable sans l'accord écrit de HDE VET.

4) Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Ils dépendent de la disponibilité des transporteurs et de l'ordre dans lequel les commandes sont passées.

5) Les produits ne sont pas livrés franco de port. Le transfert du risque entre le vendeur et l'acheteur a lieu lorsque les produits sont remis au transporteur. Il incombe au client, en cas de produits endommagés ou manquants, d'exprimer toute réserve nécessaire au transporteur lors de la livraison des produits. A défaut, les produits seront considérés comme acceptés par le client.

En tout état de cause, en cas de défauts visibles ou d'articles manquants, les réclamations ne seront admises que si elles sont formulées par écrit dès la livraison des produits et envoyées par courrier recommandé avec accusé de réception.

Les frais de retour seront pris en charge par HDE VET uniquement si des défauts visibles ou des articles manquants sont effectivement constatés par HDE VET ou son représentant. Seul un transporteur désigné par nos soins sera habilité à retourner les produits susmentionnés.

6) Le paiement doit être effectué à la date de prise de commande, soit par virement bancaire en Euros à l'ordre de HDE VET ; la commande n'étant considérée comme définitive qu'à réception du paiement susmentionné. Tous les frais de paiement sont à la charge de l'acheteur.

Si une vente implique plusieurs livraisons successives, le non-paiement d'une seule d'entre elles autorise HDE VET à suspendre les livraisons suivantes sans préavis.

Tout retard de paiement entraînera une pénalité d'intérêt sur la somme due, égale à une fois et demie le taux d'intérêt légal. Conformément à l'article L.441-6 du Code de commerce, ces pénalités sont exigibles de plein droit dès que l'acheteur est informé de leur imputation sur son compte.

De plus, la société se réserve le droit de porter l'affaire devant le tribunal compétent afin de mettre fin au manquement, sous peine d'une astreinte journalière pour chaque jour de retard de paiement.

7) Les produits restent notre propriété jusqu'au paiement intégral par l'acheteur.

8) À la livraison, le client doit vérifier que la nature et la quantité des produits livrés sont conformes à la commande, et toute réclamation, réserve ou contestation concernant des produits défectueux ou manquants doit être exprimée selon les modalités définies à l'article 5. En cas de défaut apparent, nous remplacerons les produits défectueux, sous réserve de vérification des défauts allégués. Le client doit dans tous les cas fournir la preuve de l'existence des défauts constatés, mais notre société se réserve le droit de procéder à toutes les observations et vérifications sur place, directement ou indirectement.

Notre société garantit ses produits contre les vices cachés, conformément à la loi, aux usages et à la jurisprudence. Ainsi, la garantie contre les vices cachés nous oblige uniquement à remplacer les produits défectueux, sans frais pour le client, sans dommages-intérêts d'aucune sorte, pour quelque motif que ce soit.

9) Tout litige résultant de l'application des présentes conditions générales de vente, de leur interprétation ou de leur exécution, des contrats de vente signés par notre société ou du paiement des sommes dues, sera porté devant le Tribunal de Commerce de RENNES, dans le ressort duquel se trouve le siège social de notre société, quels que soient le lieu de la commande, de la livraison et du paiement et quelles que soient les conditions de paiement, même en cas de recours en garantie ou s'il y a plusieurs défendeurs. Les lettres de change ou les acceptations de règlement ne constituent ni novation ni dérogation à la présente clause attributive de compétence. Le tribunal de commerce de RENNES est compétent à tous égards, qu'il s'agisse d'une demande principale, d'une demande incidente, d'une action au fond ou d'une procédure sommaire.

10) Si notre société n'exerce pas les droits conférés par l'une des clauses des présentes conditions générales de vente à un moment donné, cela ne constitue pas une renonciation à ces droits et n'empêche pas leur exercice ultérieur.

11) Toute question ou litige relatif aux présentes conditions générales de vente, ainsi qu'aux ventes conclues dans le cadre de celles-ci, et qui ne serait pas traité dans les présentes stipulations contractuelles, sera régi exclusivement par le droit français et la juridiction française, et sera également soumis à la Convention de Vienne sur les contrats de vente internationale de marchandises.

10.1. Produits

		Références
Sets HDE VET EquineDR		
HDE Vet EquineDR 2530F	Capteur plan 2530F	DR_S2530F
	Lenovo ThinkPad P1 Gen 8	
	Logiciel équin HDE Vet	
	Protecteur PODOBLOCK FXRD 092530F	
	Mallette Nanuk 940	
HDE Vet EquineDR 3643F	Capteur plan 3643FW	DR_S3643F
	Lenovo ThinkPad P1 Gen 8	
	Logiciel équin HDE Vet	
	Protecteur PODOBLOCK FXRD 093643F	
	Mallette aluminium HDE Vet	
HDE Vet EquineDR 4343F	Capteur plan 4343FW	DR_S4343F
	Ordinateur HP : all in one 870 G9 27”	
	Logiciel équin HDE Vet	
	Grille anti-diffusante VIRTUELLE	
Capteurs Plan & Protections		
Capteurs Plan de la Série F	Capteur plan 2530F (sans ordinateur ni logiciel)	DR_PXR2530F
	Capteur plan 3643F (sans ordinateur ni logiciel)	DR_PXR3643F
	Capteur plan 4343F (sans ordinateur ni logiciel)	DR_PXR4343F
Protecteur de Capteur Plan	Protecteur PODOBLOCK résistant FXDR 092530F	DR_PRP2530F
	Protecteur PODOBLOCK résistant FXDR 093643F	DR_PRP3643F
	Protecteur PODOBLOCK résistant FXDR 094343F	DR_PRP4343F
Générateurs		
Générateurs	POSKOM MEX+20 (filaire)	DR_GMEX20
	POSKOM VET-20BT (filaire & batterie)	DR_GVET20
Accessoires		
Ordinateur & Logiciel	Ordinateur Lenovo & Logiciel équin HDE Vet	DR_HW02
	Ordinateur HP & Logiciel équin HDE Vet	
Anti-Diffusant	Grille anti-diffusante VIRTUELLE	
	Grille anti-diffusante résolution R:12:1 220 lignes	
Mallettes	Mallette Nanuk 940 avec recharge	DR_MAL01
	Mallette aluminium sans recharge	DR_MAL02
	Mallette aluminium pour ordinateur HP	

Nous recommandons d'utiliser un trolley pour générateur (par exemple Stat-X Vaquero) et une perche à capteur plan (par exemple DR-Quadro) pour votre protection. Le vétérinaire est responsable de sa propre sécurité.

10. Références

		Références
Protection & Sécurité	Tablier de radiologie HDE Vet	DR_PRC
	Protection thyroïde HDE Vet	DR_PRT
	Gants de radiologie HDE Vet	DR_PRM
	DR-Quadro (noir, stick, protection écran)	DR_Q2530F DR_Q3643F
	Stat-X Vaquero (jusqu'à 16 kg)	DR_V6-16
Dentisterie Équine	Platines X-Ray Juliuster	PEGA_PLAJU
	Platines X-Ray	PEGA_PLAXR
	Bloc X-Ray	PEGA_311008

Nous recommandons d'utiliser un trolley pour générateur (par exemple Stat-X Vaquero) et une perche à capteur plan (par exemple DR-Quadro) pour votre protection. Le vétérinaire est responsable de sa propre sécurité.

10.2. Services

	Références
Frais de transport (en fonction du poids et des dimensions)	
Installation and Mise en Route (à confirmer au minimum 2 semaines à l'avance)	DRS_INST
Garantie - Garantie prolongée de 5 ans pour le capteur plan uniquement	DRS_EW5Y
Support online (incluant la mise à jour gratuite du logiciel) Frais annuels par Set HDE Vet EQUINEDR	DRS_OSUP
Matériel de prêt : Capteur Plan** (hors assurance) Frais hebdomadaires (à compter de la date d'expédition jusqu'à la date de retour chez HDE Vet)	DRS_LOANP
Matériel de prêt : Générateur** (hors assurance) Frais hebdomadaires (à compter de la date d'expédition jusqu'à la date de retour chez HDE Vet)	DRS_LOANG
Frais de transport vers l'UE (assurance transport comprise) pour le matériel de prêt - Standard (4 jours)	ZPORT_DRLS
Frais de transport vers l'UE (assurance transport comprise) pour le matériel de prêt - Express (2 jours)	ZPORT_DRLE

* Les coûts liés au prêt de matériel et au transport peuvent être modifiés.

** Le matériel de prêt est disponible exclusivement pendant les réparations et dépend de la disponibilité.

10.3. Conditions

Validité des prix :

- Les prix sont valables jusqu'au 31 décembre 2026.

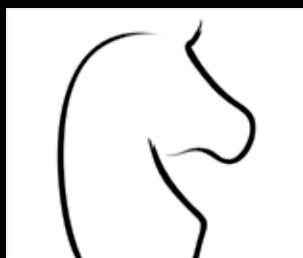
Conditions de livraison :

- Avec Garantie Légale = 3 semaines minimum ;
- Avec Garantie prolongée de 5 ans = 3 mois maximum.

Modalités de paiement :

Le paiement s'effectue par virement bancaire à HDE Vet France :

- 25% à la confirmation de la commande ;
- 50% avant envoi ;
- 25% après l'installation et la mise en route.



HDE
VET



Logiciel radio dédié à la pratique équine ambulatoire

HDE VET AMERICAS

11492 County Road 64 - 3/4
Greeley, CO 80631
USA
T + 1 (970) 442-3601

www.hdevet.com
katie@hdevet.com

HDE VET FRANCE

ZI de Bellevue - 14 rue Blaise Pascal
35220 Châteaubourg
FRANCE
T + 33 (0) 299 007 129

www.hdevet.com
contact@hdevet.com

HDE VET UK

The Pavilions, Avroe Cres
Blackpool, FY4 2DP
UNITED-KINGDOM
T + 44 7549 665192

www.hdevet.com
vetambassadoruk@hdevet.com