ViiSona
ultrasound & education

ÉCHOGRAPHE DOPPLER COULEUR AU POINT DE SERVICE

4Vet BLUE

Échographe à écran tactile avec trois modes Doppler

Un écran tactile de 12 po, le Doppler couleur, puissance et pulsé, des outils de cardiologie et de guidage d'aiguille dans un système portable. Conçu pour les équins, les animaux de compagnie, l'urgence et la reproduction, à la clinique comme à l'écurie.

- **Doppler couleur, puissance et pulsé**
- **Ensemble cardiologie et guidage d'aiguille**
- **DICOM 3.0**



À PARTIR DE

Échographe 4Vet BLUE
Sondes de 4 739 $ à 6 495 $ chacune

16 795 $

12 po
Écran tactile, 1024 × 768 px

1–14 MHz
Plage de fréquences (selon la sonde)

2,5 h
Batterie intégrée, plus adaptateur

20
Sondes compatibles

Idéal pour

Chiens, chevaux, bovins et chats.

AUTRES APPLICATIONS

Préréglages : TFDS, TFDP, LS du cheval, pied, dos et œil; cardio et abdomen du chien et du chat; FAST.

01	Tendons, pied, dos et œil du cheval
02	Abdomen, AFAST/TFAST et cœur du chien et du chat
03	Échographie FAST d'urgence et anesthésiologie
04	Reproduction, gestation et ponction ovocytaire
05	Poumons et orthopédie
06	Évaluation du flux sanguin avec trois modes Doppler

Une imagerie haut de gamme, partout

Trois modes Doppler

Le Doppler couleur, puissance et pulsé permet d'examiner le flux sanguin dans les vaisseaux et de les distinguer des structures voisines.

LuciD™

Améliore le contraste, la netteté et la différenciation des tissus pour des images plus faciles à lire et à interpréter.

D-Curve™

Une courbe de niveaux de gris adaptée à la perception de l'œil humain, qui distingue de légères différences d'échogénicité.

Vi-Probe™

Offre une image de type sectoriel sur les sondes convexes et une image convexe sur les sondes linéaires, pour mieux voir à travers de petites fenêtres acoustiques.

Mesures cardiaques et Doppler

FC, OG/Ao, fonction et volume du ventricule gauche, ainsi que IR, IP, VSM, VTD et vitesse moyenne pour un travail cardiaque et vasculaire complet.

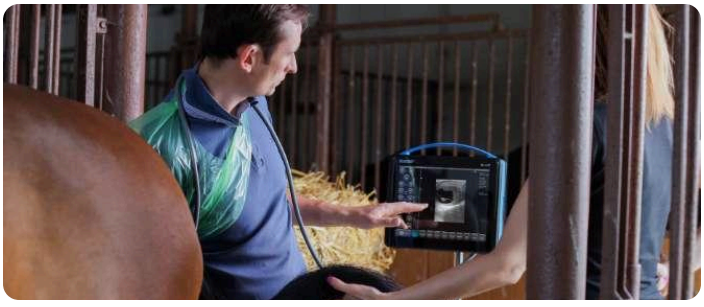
Clinique ou terrain

Démarre en environ 30 s. Jusqu'à 2,5 h sur la batterie intégrée, ou en continu avec l'adaptateur. La vérification de la batterie fonctionne même appareil éteint.

IMAGES DIAGNOSTIQUES



Examen d'un tendon équin



Examen équin à l'écurie

Composez votre configuration

Les prix ci-dessous sont des prix de départ. Le prix final dépend des sondes et des accessoires choisis. Demandez-nous une soumission adaptée à votre pratique.

ARTICLE		PRIX DE DÉPART
Échographe 4Vet BLUE (sonde vendue séparément)	Choisissez une ou plusieurs sondes	**16 795 $**
Sondes interchangeables	Par sonde, selon le modèle	**4 739 $ à 6 495 $**
Supports, système de transport et accessoires	Selon votre configuration	**Sur soumission**

Sondes offertes

20 sondes électroniques compatibles, 128 cristaux chacune, sur un seul port avec reconnaissance automatique.

RECTALES

163 · Linéaire rectale, face de 60 mm — **4 à 9 MHz**
Repro bovine et équine, gestation, sexage; poumons, pis

223 · Linéaire rectale, face de 64 mm — **4 à 9 MHz**
Repro bovine et équine, gestation, sexage; poumons, pis

212 · Convexe rectale, R60 mm — **2 à 8 MHz**
Repro, gestation, poumons, pis; petits ruminants; organes abdominaux

191 · Linéaire rectale (ovins et caprins), face de 40 mm — **5 à 10 MHz**
Examen rectal des moutons et des chèvres

192 · Microconvexe rectale (sonde P), R20 mm — **4 à 9 MHz**
Examen rectal du locomoteur équin

CONVEXES ABDOMINALES

172 · Convexe abdominale, R60 mm — **1 à 6 MHz**
Abdomen profond; gestation des petits ruminants; locomoteur équin

161 · Convexe abdominale, R50 mm — **2 à 5 MHz**
Gestation des petits ruminants; abdomen; locomoteur équin

182 · Convexe abdominale, R60 mm — **2 à 5 MHz**
Gestation des petits ruminants; abdomen; locomoteur équin

156 · Convexe abdominale, R50 mm — **2 à 8 MHz**
Gestation des petits ruminants; abdomen et thorax des bovins et chevaux

225 · Convexe abdominale, R50 mm — **3 à 7 MHz**
Gestation des petits ruminants; abdomen et thorax des bovins et chevaux

LINÉAIRES ET MICROCONVEXES

171 · Linéaire abdominale, face de 40 mm — **6 à 14 MHz**
Tendons du cheval; poumons et abdomen des petits animaux

196 · Linéaire abdominale, face de 40 mm — **4 à 12 MHz**
Tendons du cheval; poumons et abdomen des petits animaux

194 · Linéaire « bâton de hockey », face de 26 mm — **6 à 14 MHz**
Petits mammifères; locomoteur du chien et du chat

195 · Microconvexe abdominale, R15 mm — **4 à 9 MHz**
Abdomen, AFAST/TFAST petits animaux; locomoteur équin

181 · Microconvexe abdominale, R11 mm — **4 à 9 MHz**
Abdomen, AFAST/TFAST du chien et du chat

236 · Microconvexe abdominale, R20 mm — **5 à 10 MHz**
Abdomen, AFAST/TFAST du chien et du chat

OPU ET GRAS DORSAL

181/A · Microconvexe pour OPU, R11 mm — **4 à 9 MHz**
Système OPU (câble de 3,0 m)

174 · Gras dorsal (porcs), face de 147 mm — **2 à 5 MHz**
Gras dorsal et longe chez le porc

188/2 · 188/4 · Gras dorsal (bovins de boucherie), face de 180 mm — **2 à 5 MHz**
Gras dorsal et long dorsal, vaches de boucherie (câble de 2,3 m ou 4 m)

L'ensemble comprend

- Échographe 4Vet BLUE avec batterie intégrée
- Sonde(s) de votre choix
- Support de table
- Adaptateur d'alimentation
- Manuel d'utilisation
- Mallette rigide sur mesure

Accessoires en option

- Support haut à roulettes
- Support à roulettes pour examen des tendons
- Mallette de transport à roulettes
- OPU
- Rallonge et poignée en T pour sondes rectales
- Pare-soleil, bretelles, ceinture
- Coussin d'écartement, antenne Wi-Fi

Caractéristiques techniques

Modes d'imagerie	B, B+B, 4B, M, B+M, Doppler couleur, Doppler puissance (PDI), Doppler pulsé (PWD)
Plage de fréquences	1 à 14 MHz (selon la sonde)
Sondes	20 compatibles (voir Sondes offertes)
Focalisation dynamique	Oui
Gestion des images	Gel d'image, zoom de 60 à 300 %, plein écran, inversion gauche-droite et haut-bas, images et boucles ciné
Réglage de l'image	Plage dynamique, moyennage d'images, Vi-Probe, D-Curve, LuciD, imagerie composée, densité de lignes, champ de vision, TGC
Préréglages	Selon la sonde : TFDS, TFDP, LS du cheval, pied, dos, œil; cardio et abdomen du chien et du chat; FAST
Mesures	Distance, follicule, surface, aire d'ellipse, grille, sténose, volume; tables d'âge gestationnel
Cardiologie	FC, OG/Ao, fonction VG, volume VG (Simpson LVAM–LVAP, Simpson monoplan, méthode « bullet »)
Doppler	IR, IP, VSM, VTD, vitesse moyenne, point Doppler, temps d'accélération, FC, aire de flux sanguin en %
Outils de travail	Vérification de la batterie appareil éteint, champs actifs masqués, mesure de distance simplifiée, loupe pour mesures précises
Écran	LCD à DEL de 12 po, 500 cd/m², 1024 × 768 px
Commandes	Écran tactile capacitif
Mémoire	30 Go
Exportation	PNG, AVI, MP4, MOV, DICOM 3.0 · vers une clé USB
Ports	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0, 2 × LAN, 1 × HDMI
Alimentation	Adaptateur et batterie intégrée · jusqu'à 2 h 30 · charge jusqu'à 4 h
Démarrage	Environ 30 s
Dimensions	31 × 28 × 6,5 cm
Poids	4,4 kg avec sonde et batterie
Indice de protection	IP30
Espèces	Chiens, équins, bovins, chats
Spécialisation	Anesthésiologie, cavité abdominale, urgence, reproduction, poumons, orthopédie

Service technique et soutien au Canada

Techniciens de service autorisés

Nos techniciens de service autorisés entretiennent et réparent votre équipement Draminski ici même, au Canada.

Appareils de prêt

Si votre échographe doit être réparé, nous pouvons vous prêter un appareil de remplacement pour assurer la continuité de votre pratique.

Nouveau programme d'échange

Échangez votre appareil actuel et passez à un échographe Draminski plus récent. Demandez-nous une évaluation de reprise.

Échangez. Améliorez.

Demandez-nous la valeur de reprise de votre appareil actuel.

Financement souple

Des options de location et de financement sont offertes. Demandez-nous des modalités adaptées à votre trésorerie.

Garantie du fabricant

2 ans sur l'échographe · 1 an sur les sondes · 6 mois sur les batteries

Images et boucles ciné

Soumissions, démos et service

ViiSona
ultrasound & education

VENTES ET SERVICES TECHNIQUES
38, rue Canvin
Kirkland (Québec) H9H 4S4
Canada

www.viisona.com · info@viisona.com · 1-800-672-9182

Prix de départ en dollars canadiens ($ CA), taxes et frais d'expédition en sus. Le prix final dépend des sondes et des accessoires choisis. Caractéristiques fournies par Draminski S.A., sous réserve de modifications sans préavis. Caractéristiques selon draminski.com, octobre 2026. Prix en vigueur en novembre 2026. Fabriqué par Draminski S.A., Pologne · Vendu et entretenu au Canada par ViiSona.