

C7 Vet HD3

L'échographie mobile.
Pour vos patients
à quatre pattes.

De l'abdomen
au thorax.
Au cabinet, sur place.

Une sonde microconvexe sans fil
pour les examens des petits et
moyens animaux de compagnie.



3-10 MHz

Plage de fréquence

18 cm

Profondeur maximale

289 g

Poids de la sonde

SPÉCIALITÉS ET DOMAINES D'UTILISATION

Médecine vétérinaire des animaux de compagnie
Médecine interne • Cardio-thoracique • Reproduction

Votre modèle, en détail.

Toutes les rubriques de cette brochure sont réunies dans ce PDF. Cliquez sur une rubrique pour accéder à sa page.

- 03** Technologie et qualité d'image
- 04** Applications vétérinaires
- 05** Spécialités et exemples d'usage
- 06** Applications et préréglages
- 07** Modes avancés et intelligence
- 08** Application et commandes
- 09** Cloud, partage et DICOM
- 10** Mobilité, entretien et accessoires
- 11** Caractéristiques et offre
- 12** Formation, démonstration et sources



C7 Vet HD3

Microconvexe vétérinaire

3-10 MHz

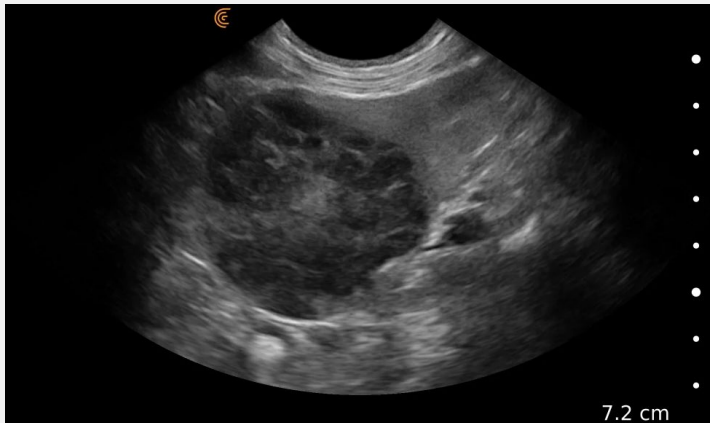
18 cm de profondeur maximale

Préparer votre équipement

Prévoyez un téléphone ou une tablette compatible, l'application Clarius, la sonde chargée et les accessoires adaptés à vos examens. Le Cloud et la collaboration à distance nécessitent une connexion Internet. Vérifiez les licences, les profils activés et la formation incluse avant la mise en service. [1, 9]

Le détail commence ici.

Une architecture dédiée à l'image, dans le format d'une sonde portable. [1, 2]



Masse splénique, image vétérinaire acquise avec le C7 HD3. [4]

192

éléments piézoélectriques

8

formateurs de faisceau
Octal Beamforming

Une géométrie pour le vétérinaire

Le C7 Vet offre une plage de 3 à 10 MHz, un champ de vue de 112° et une profondeur maximale de 18 cm. Son format microconvexe est destiné à l'exploration des petits et moyens animaux, notamment chiens et chats, avec une application adaptée à la pratique vétérinaire. [1, 4, 9]

Des réglages assistés

La technologie HD3 associe des éléments piézoélectriques et huit formateurs de faisceau. Le traitement automatique de l'image et les préréglages fournissent un point de départ pour l'examen. Le praticien adapte ensuite le gain, la profondeur et le mode à l'anatomie observée. [1, 2, 9]

Les modes au service de l'examen

B et M

Imagerie en niveaux de gris et représentation du mouvement dans le temps.

Couleur et puissance

Visualisation des signaux Doppler, en complément de l'analyse anatomique.

Doppler pulsé*

Analyse spectrale des flux dans une zone sélectionnée. [3, 9]

* Fonction avancée soumise à l'offre logicielle. Détail des inclusions en page 11.

Une place dans votre pratique.

Des profils vétérinaires pour les examens des animaux de compagnie. [1, 4]



C7 Vet HD3

Microconvexe vétérinaire

3-10 MHz

18 cm de profondeur max.

Sonde et interface mobile présentées par Clarius. [1]

Abdomen et vessie

Les pré réglages abdomen et vessie accompagnent l'exploration des organes abdominaux. Le format microconvexe et la profondeur ajustable permettent d'adapter les acquisitions à l'animal examiné. [1, 9]

Cœur et poumon

Les profils cardiaque et pulmonaire complètent l'exploration thoracique. Les modes B, M et Doppler apportent des représentations complémentaires, selon l'examen, la formation et l'offre logicielle. [1, 9]

Tissus mous et petits organes

Les pré réglages musculosquelettique et petits organes figurent dans la boutique. Ils élargissent les usages de la sonde aux structures superficielles et aux tissus mous accessibles à l'examen. [9]

Reproduction et mobilité

Le profil obstétrique répond aux acquisitions dédiées à la reproduction. La liaison sans fil et l'affichage sur mobile facilitent l'installation autour de l'animal, au cabinet ou lors des déplacements. [1, 4, 9]

Les outils d'assistance disponibles

VET Auto Preset AI aide à sélectionner les réglages en contexte vétérinaire. Les commandes vocales complètent les commandes tactiles ; vérifiez les langues et les fonctions incluses dans l'offre locale. [9]

Pour quelles spécialités ?

Correspondance entre les spécialités et les applications publiées par Clarius. Les exemples ci-dessous précisent les usages de ce modèle. [1, 4, 9]

Le profil du C7 Vet HD3

Une sonde vétérinaire microconvexe pour les petits et moyens animaux, notamment les chiens et les chats.

SPÉCIALITÉS / DOMAINES	EXEMPLES D'UTILISATION
Médecine vétérinaire générale	Examens au cabinet et en déplacement ; profils adaptés aux petits et moyens animaux de compagnie. [1, 4]
Médecine interne vétérinaire	Exploration abdominale et vésicale ; documentation des organes et structures accessibles à l'examen. [9]
Imagerie cardio-thoracique vétérinaire	Applications cardiaque et pulmonaire, avec modes B, M et Doppler selon le logiciel et l'offre. [9]
Reproduction vétérinaire	Préréglage obstétrique pour les acquisitions liées à la reproduction et au suivi échographique correspondant. [9]
Pratique musculosquelettique et tissus mous	Applications MSK et petits organes ; observation et documentation des structures accessibles. [9]

Pour préparer votre choix

À privilégier dans la démonstration : les examens abdominaux et thoraciques chez vos animaux habituels. Le C7 Vet est destiné à la pratique vétérinaire. [1, 4, 9]

Les profils de votre sonde.

Préréglages explicitement listés pour ce modèle dans la boutique Clarius, regroupés par région ou usage et traduits en français. [9]

Abdomen

Abdomen.

Exploration des organes abdominaux des petits et moyens animaux.

Vessie

Bladder.

Acquisitions de la région vésicale dans la pratique vétérinaire.

Thorax

Cardiaque ; poumon.

Deux profils pour les acquisitions cardio-thoraciques.

Tissus mous

Musculosquelettique (MSK).

Observation des muscles et structures accessibles à l'examen.

Reproduction

Obstétrique.

Acquisitions échographiques liées à la reproduction.

Petits organes

Small Organs.

Profil complémentaire pour les petits organes accessibles à l'imagerie.

Mesures et applications complémentaires

Les préréglages ci-dessus correspondent au logiciel vétérinaire annoncé pour le C7 Vet. Choisissez les outils et les mesures adaptés à l'espèce, au gabarit et à l'examen. [1, 9]

Comprendre chaque fonction.

Les modes et outils ci-dessous sont publiés pour le C7 Vet HD3. Leur activation dépend de l'offre et de la région. [1, 3, 9]

B et M

Le mode B représente l'anatomie en niveaux de gris. Le mode M montre le mouvement des structures le long d'une ligne au cours du temps.

Couleur et puissance

Ces modes représentent les signaux de flux et complètent l'image anatomique. Le gain et les réglages Doppler sont adaptés à l'acquisition.

Doppler pulsé

Il fournit une représentation spectrale du flux dans une zone sélectionnée. Cette fonction avancée figure dans l'offre logicielle du modèle.

Relecture ciné : une boucle de 30 secondes est annoncée pour revoir les acquisitions. [9]

Les aides d'intelligence

VET Auto Preset AI : assistance au choix des réglages en contexte vétérinaire.

Commandes vocales : commandes d'acquisition accessibles sans manipuler l'écran, selon les langues disponibles. [4, 9]

Comparer et documenter

Needle Enhance : amélioration de visibilité de l'aiguille pour les acquisitions de guidage.

Split Mode : comparaison de plusieurs vues anatomiques dans le logiciel vétérinaire. [1, 3, 9]

Les commandes vocales

Gel d'image, gain, profondeur, changement de mode et captures : la voix complète les commandes tactiles. Les langues disponibles et les fonctions accessibles sont à vérifier dans votre configuration. Le partage, le Cloud et les exports sont détaillés pages 8 et 9. [6, 9]

L'examen, du bout des doigts.

Des commandes tactiles et des fonctions avancées pour organiser votre acquisition. [1, 3, 6]



Interfaces de la gamme vétérinaire Clarius ; écrans variables selon le logiciel et la sonde.

01 Ajuster

Sélectionnez le préréglage adapté. Les commandes tactiles permettent de choisir le mode, de zoomer et d'ajuster le gain et la profondeur. Deux boutons programmables sont intégrés à la sonde. [1, 9]

02 Comparer*

L'écran partagé permet de confronter plusieurs acquisitions, de réaliser des mesures et de comparer différentes coupes anatomiques. Les outils disponibles varient selon la sonde et le logiciel. [3, 9]

03 Documenter*

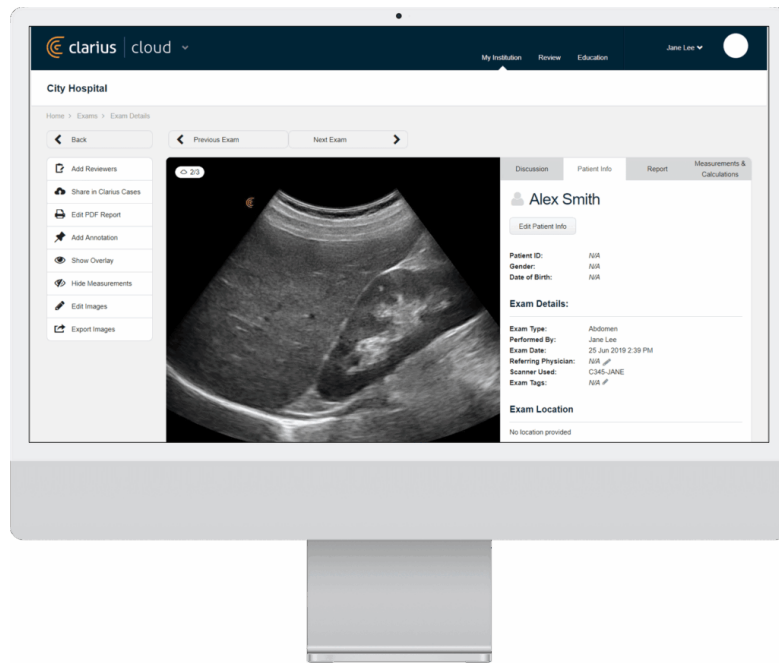
Les fonctions de capture et d'enregistrement permettent de conserver des images et des séquences. L'enregistrement des procédures associe la caméra du mobile et l'écran, selon les options disponibles. [3, 9]

Gardez les mains sur votre geste.*

Les commandes vocales donnent accès au gel d'image, au gain, à la profondeur, à la capture d'images ou de vidéos et au changement de mode. Elles réduisent les manipulations de l'écran pendant l'examen. Vérifiez les langues prises en charge. [6, 9]

Acquérir. Retrouver. Partager.

Clarius Cloud prolonge le travail réalisé sur le mobile, avec les services de l'offre choisie. [5, 9]



Retrouver vos examens

Le Cloud permet de conserver les examens, d'ajouter des annotations et de préparer des rapports. Les dossiers sont accessibles depuis un navigateur sur téléphone, tablette ou ordinateur, avec une connexion Internet. [5]

Sécurité des liaisons : Wi-Fi : TLS 1.2 ; Bluetooth : AES128 et RSA4096. [9]

Organiser et archiver

Le stockage Cloud illimité est annoncé dans l'offre Clarius Essentials. Les outils de rapport permettent de produire des PDF pour l'impression ou l'archivage. Le fabricant indique que les données sont chiffrées. [5, 9]

Partager après l'examen

Partagez les acquisitions avec un confrère ou une équipe depuis les outils Clarius. Le partage d'examens désidentifiés permet la revue et la discussion des images, selon les droits et les services activés. [3, 5]

Collaborer pendant l'acquisition

Clarius Live permet à des participants invités de visualiser un examen à distance. La disponibilité de ce service, les possibilités de partage et la connexion Internet doivent être vérifiées avant la session. [3, 9]

Intégration DICOM : vérifiez les licences requises, la configuration du serveur et les formats d'export. Les fonctions Cloud, de stockage local et d'intégration dépendent de l'offre souscrite. [1, 9]

Pensé pour le quotidien.

Un format compact, une recharge sur socle et des accessoires pour votre organisation. [1, 7]



Sonde étanche IP67 ; illustration de la gamme.



Exemple de housse pour C7 Vet HD3.

Nettoyage et protection

Le boîtier est annoncé IP67 et immersible pour la désinfection. La conception sans câble permet de recouvrir la sonde d'une housse adaptée. Utilisez les produits compatibles et suivez les instructions du fabricant pour le nettoyage, la désinfection et les protections. [1, 9]

Une autonomie à planifier

La batterie rechargeable intégrée est associée à un socle de charge. Les durées annoncées sont indicatives et varient selon l'usage. Prévoyez les recharges entre les consultations ou les sessions de formation ; les valeurs techniques sont regroupées en page 11. [1, 9]

Compléter votre équipement

Power Fan HD3

Cet accessoire ajoute un refroidissement actif et une alimentation externe par USB. Il se raccorde à une prise ou à une batterie externe pour prolonger les sessions. Confirmez la compatibilité et le montage pour votre modèle lors du devis. [7]

Transport et installation

Clarius présente des solutions de transport, des chargeurs supplémentaires, des supports et des protections. Choisissez les références adaptées à la forme de la sonde, à votre appareil mobile et à votre environnement de travail. [7]

Accessoires proposés séparément ; références, compatibilité et disponibilité à confirmer lors du devis.

Tous les repères techniques.

Données du C7 Vet HD3. Conditions commerciales à confirmer localement. [1, 9]

Type / fréquence	Microconvexe vétérinaire / 3-10 MHz
Profondeur / champ de vue	18 cm max. / 112°
Dimensions / masse	169 × 78 × 38 mm / 289 g
Éléments / commandes	192 éléments / 2 boutons programmables
Modes de base	B, M, Doppler couleur et puissance
Autonomie / recharge	Environ 60 min / environ 90 min
Veille / démarrage	Environ 7 jours / généralement < 30 s ¹
Durée d'examen recommandée	20 min maximum selon la fiche produit
Systèmes mobiles annoncés ²	iOS 16+ ; Android 13+ ; hors ChromeOS
Liaisons sans fil	Wi-Fi 802.11n à 5 GHz ; BLE 4.0
Images / séquences vidéo	JPEG, PNG, BMP, DICOM / DICOM, MP4
Stockage / intégration	Cloud, export local et DICOM selon offre

¹ Selon la plateforme. ² Vérifiez la liste des appareils compatibles. Modèle destiné à la pratique vétérinaire, avec profils et logiciel adaptés. Les durées sont indicatives ; la notice prévaut pour les conditions d'emploi.

Conditions ambiantes publiées : 0 à 40 °C ; humidité relative de 15 à 90 %. [9]

Avec la sonde

Modes de base, chargeur et support produit. La boutique annonce une garantie standard de 3 ans et un retour sous 30 jours. Confirmez les conditions du contrat et leur application dans votre pays. [9]

Clarius Essentials*

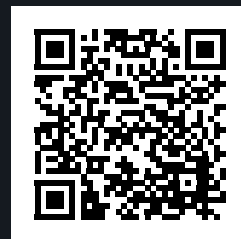
Logiciel de spécialité, formation, mises à jour, outils d'IA, commandes vocales, Doppler pulsé, utilisateurs et stockage Cloud illimités : inclusions annoncées, variables selon le modèle et le pays. [9]

* Demandez un devis précisant les licences, leur durée, les fonctions avancées et les services disponibles. Les prix et les modalités de souscription varient selon le marché.

Découvrez-le dans votre pratique.

Préparez une démonstration autour de vos examens habituels, de votre appareil mobile et de vos besoins de partage.

Consulter le produit et demander une démonstration



Préparer la démonstration

Testez les examens abdominaux et thoraciques chez le chien et le chat. Évaluez la qualité d'image, les modes Doppler, la connexion avec votre mobile et les exports. Faites préciser les fonctions incluses ainsi que le coût de la sonde, des licences et des accessoires.

Accompagner la prise en main

L'offre présentée en boutique comprend une séance virtuelle de prise en main d'une heure, des formations mensuelles en ligne et les vidéos Clarius Classroom dans l'application. Vérifiez les contenus adaptés à la médecine vétérinaire, leur langue et les conditions locales d'accès. [8, 9]

Sources et crédits

Documents officiels consultés le 12 octobre 2026. Liens cliquables.

[1] Fiche produit C7 Vet HD3

[2] Technologie et qualité d'image

[3] Fonctions avancées

[4] Applications vétérinaires

[5] Clarius Cloud

[6] Commandes vocales

[7] Accessoires HD3

[8] Formation Clarius Classroom

[9] Offre et spécifications en boutique

[10] Catalogue actuel des sondes

Visuels : Clarius, pages produit, spécialités, logiciel, Cloud et galerie clinique. Interfaces à titre d'exemple ; certaines fonctions ou anatomies affichées concernent la gamme Clarius. Les images ne préjugent pas du résultat d'un examen.

Brochure de présentation indépendante rédigée en français à partir des informations du fabricant. Destinée aux professionnels vétérinaires. Elle ne remplace pas la notice d'utilisation. Disponibilité, fonctionnalités et conditions de vente à confirmer auprès de Clarius ou du distributeur.