

DES DIAGNOSTICS FAITS À PARTIR D'IMAGES PLUS DÉTAILLÉES  
ACQUISES AVEC LA TECHNOLOGIE DIGITALE CMOS



Niveau de protection élevé  
contre l'eau et la poussière



# EzSensor HD Vet

## Capteur intra-oral CMOS

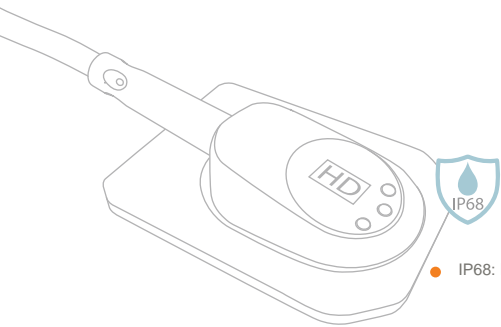
- Taille 1.0, 1.5 et 2.0 disponibles
- Des images de qualité supérieure obtenues avec une densité de pixels de 14.8  $\mu\text{m}$
- Logiciel d'acquisition d'images évolué
- Protection IP68 contre la poussière et l'eau
- Conception ergonomique et mince pour le confort du patient
- Capteur léger et robuste grâce à sa fabrication en Duralumin
- Acquisition d'images de qualité à toutes les prises et ce, malgré une grande variété de conditions d'exposition



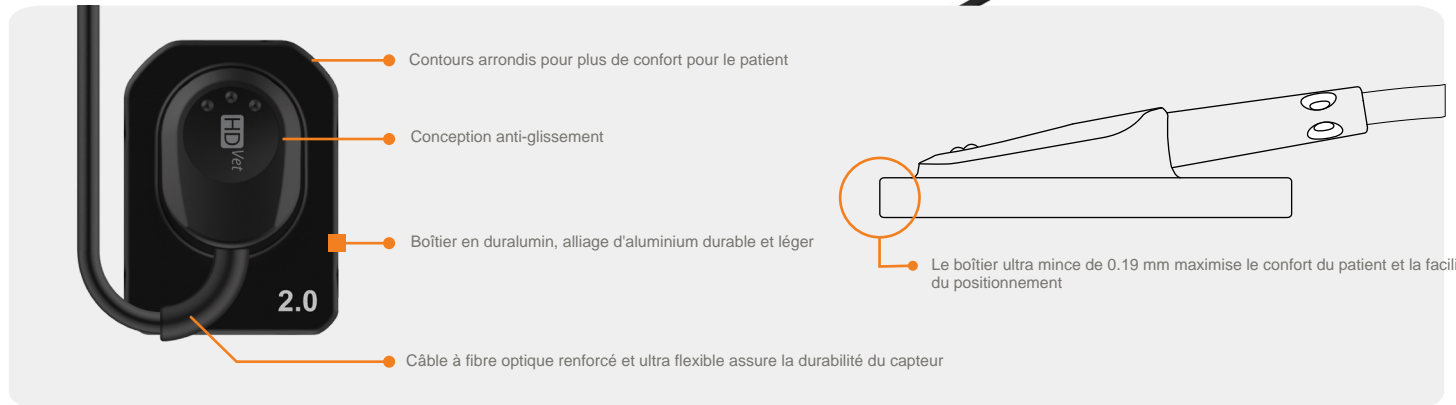
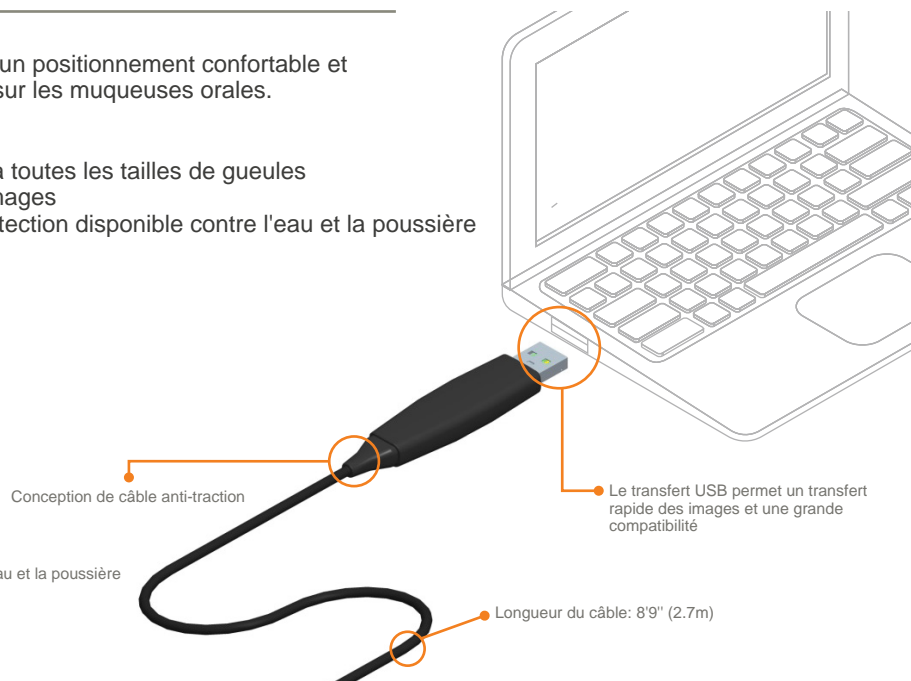
## CONCEPTION ERGONOMIQUE

La conception mince à coins arrondis de 0.19" assure un positionnement confortable et optimal pour les tissus mous en réduisant la pression sur les muqueuses orales.

- Trois formats de capteurs ergonomiques convenant à toutes les tailles de gueules
- Le connecteur USB permet un transfert rapide des images
- La protection IP68 du EzSensor est la plus haute protection disponible contre l'eau et la poussière

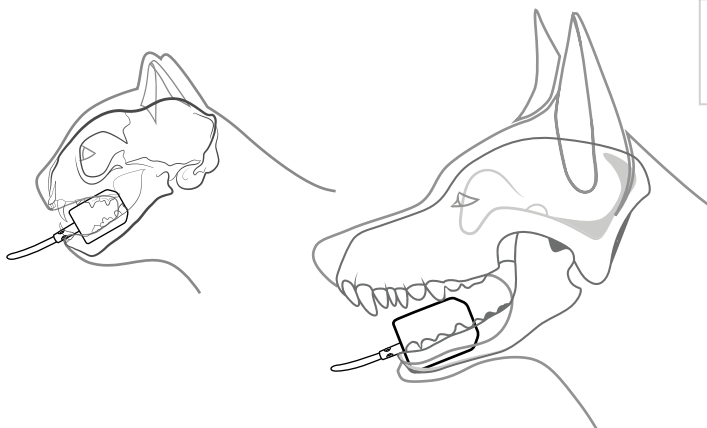


● IP68: Protection élevée contre l'eau et la poussière

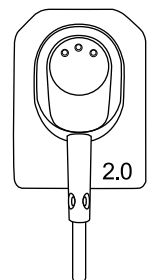
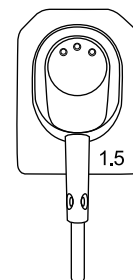
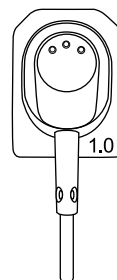


## LE PREMIER CAPTEUR I/O À TAILLES MULTIPLES

Le capteur vet EzSensor accomode une variété de tailles de gueules pour maximiser votre flux de travail et le confort des patients

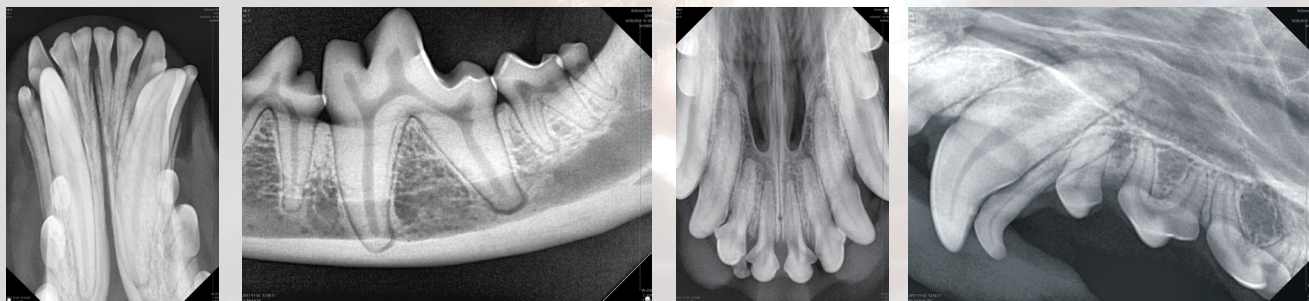


	Format 1.0	Format 1.5	Format 2.0
Zone active	0.79 x 1.81 po (20x30 mm)	0.94 x 1.30 po (24 x 33 mm)	1.23 x 1.69 po (31.3 x 42.9 mm)
Dimensions	1 x 1.45 po (25.4 x 36.8 mm)	1.14 x 1.55 po (29.2 x 39.5 mm)	1.23 x 1.69 po (31.3 x 42.9 mm)
Épaisseur	0.19 po (4.8 mm)	0.19 po (4.8 mm)	0.19 po (4.8 mm)



## ◀ OBTENEZ DES IMAGES DIAGNOSTIQUES DE GRANDE QUALITÉ AVEC LA RÉOLUTION THÉORIQUE DE 33.78 $\mu\text{m}/\text{mm}$ ET LES PIXELS DE 14.8 $\mu\text{m}$

Utilisant la technologie hybride CMOS, le EzSensor vétérinaire procure des images précises de haute qualité. La technologie haute-résolution combinée avec la suppression des bruits et des artefacts vous fournira un diagnostic de grande qualité clair et précis.



Charte comparative des doses d'ionisation (mGy) et d'exposition (sec)

(mGy)	0.020	0.040	0.100	0.200	0.400	0.800	1.600	2.000
(sec)	0.006	0.013	0.032	0.060	0.130	0.250	0.510	0.630

Conditions d'exposition: 65 kVp, 6 mA, 11 en SID

Les capteurs intraoral EzSensor vous procure une image de qualité maximale utilisant la technologie sensible CMOS à travers une grande plage d'exposition.

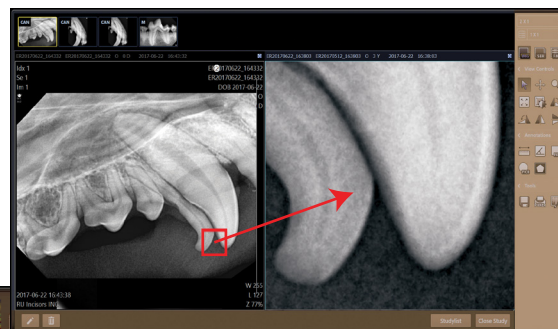
## ◀ MYVET DENT | LOGICIEL D'ACQUISITION D'IMAGES DIAGNOSTIQUES DENTAIRES



- Logiciel d'acquisition offrant un traitement avancé d'images s'intégrant parfaitement à votre environnement de travail.
- Interface utilisateur facile à comprendre réduisant la fatigue des yeux.
- Le logiciel d'acquisition d'images intuitif GUI vous aide à rapidement produire des image diagnostiques de haute qualité.

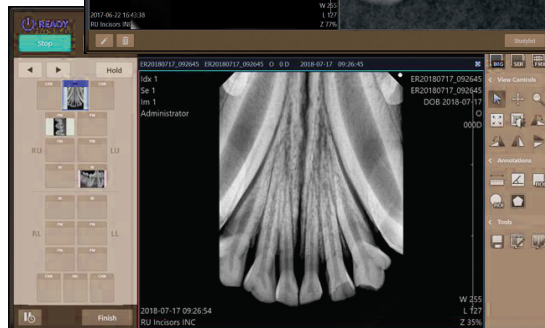
### ◀ HD ZOOM

Le logiciel d'acquisition MyVet Dent comprends le HD Zoom, vous permettant de grossir et de voir les ROI (région d'intérêt) simultanément. Cette caractéristique améliore l'examen dentaire en améliorant la vitesse d'acquisition d'images et vous permettant de vous concentrer sur les traitements périodontals.



### ◀ PRO ACQUISITION MODE

Avec le mode d'acquisition Pro, une interface utilisateur intuitive procure des images miniatures et permet à l'utilisateur de suivre et de contrôler le flux de travail.



Le capteur vétérinaire EzSensor HD vous procure des images de haute qualité pour un diagnostic précis et un plan de traitement adéquat.

## SPÉCIFICATIONS

Capteur EzVet HD		
# de modèle	Unité	HDI-P
Type de capteur	-	CMOS
Scintillateur	-	FOS (FOP + Csl)
Taille du pixel	µm	14.8
Résolution	Pixels	Combiné: 1216x878
A/D	Bits	12
à l'épreuve de l'eau	-	IP68
Tension de pointe	kVp	55 ~ 70
Transfert des données	-	Direct USB (USB 2.0)
Alimentation électrique	V	DC 5V, 1 VA
Gamme dynamique	dB	≥ 63
Résolution théorique	lp/mm	33.7
Longueur du câble	pi	8.9

\*Les spécifications peuvent être sujettes à changement sans préavis\*

EzSensor HD<sup>Vet</sup>



 myvet imaging<sup>TM</sup>

  
Médical Tronik

190, Boul. St-Elzéar Ouest  
Laval (Québec) H7L 3N3  
T 450 669.8985 | 1 800 361.0877  
F 450 669.9532 | 1 888 935.7001  
[www.mtm.ca](http://www.mtm.ca)