



Thermomètre infrarouge sans contact pour les animaux à usage professionnel - Visiofocus Vet

Mesure oculaire, auriculaire, gingivale et rectale pour les animaux à usage professionnel

Thermomètre médical infrarouge à usage professionnel, pour la mesure à distance de la température corporelle des animaux.

Il permet une mesure de température instantanée, hygiénique et précise sans aucun contact avec l'animal.

Caractéristiques principales :

Mesure à distance :

VisioFocus VET est capable de prendre la température corporelle des animaux, à distance et sans les toucher, sans les déranger, en quelques secondes et de manière extrêmement simple. La mesure peut être effectuée sur l'oeil (zone recommandée) ou dans l'oreillette ou dans la zone gingivale ou rectale, toujours à distance (en cas d'impossibilité de détecter la température dans l'oeil).

Non-laser:

VisioFocus VET n'utilise pas de rayonnement laser, il est sûr et inoffensif même lorsqu'il est pointé dans l'oeil. Les lumières de pointage sont des lumières à LED normales, dont la sécurité photobiologique est vérifiée selon la norme EN 62471.

Multifonctionnalité :

VisioFocus VET est capable de mesurer:

- 1) la température corporelle des animaux domestiques et d'élevage et la température de toutes surfaces, objet et liquide avec une température comprise entre 1 et 80°C, par exemple:
- 2) la nourriture
- 3) l'eau du bain

- 4) l'environnement (par exemple à l'intérieur de la niche ou dans le chenil).

VisioFocus VET peut également être utilisé pour prendre la température de plaies, de cicatrices, de brûlure, de parties enflammées, de zones présentant des problèmes de circulation, ou pour surveiller la température de muscles soumis à des contraintes particulières, par exemple : sur des chevaux de course. Ces mesures doivent être considérées comme des valeurs relatives et non absolues. En cas de mesure cutanée, ils permettent de détecter les différences de température entre deux zones voisines ou entre deux parties symétriques du corps. Dans ces cas, la présence de poils n'est pas décisive, tant qu'ils sont présents uniformément sur les zones touchées.

Caractéristiques techniques :

Nombre de boutons : 3

Piles (généralement pas incluses): 4, AAA/LR03 (préférentiellement alcaline)

Durée de vie des piles de qualité : jusqu'à 3 années ou 30.000 mesures (en fonction de l'usage).

Distance de l'animal durant la mesure : indiquée par un système optique de positionnement (env. 6 cm)

Couleur des lumières LED : ambré

Dimensions : mm 144 x 43.5 x 21.5

Poids : gr. 98 (avec piles)

Plage de mesures (bouton "chien&chat") : de 32.0 à 43.5°C (89.6/110.3°F)

Plage autres mesures (bouton "niche") : de 1.0 à 80.0°C (33.8/176.0°F)

Température ambiante de fonctionnement : -7,0/45,0°C (19.4/113.0°F) (1)

(1) Lorsque la température ambiante est inférieure à 16°C (60.8°F) ou supérieure à 40°C (104.0°F), la précision et la plage de fonctionnement ne sont pas garanties et l'écran affiche respectivement "Lo.5" ou "Hi.4", en alternance avec la valeur de température.

Plage de facteur de correction: -9,9/+9,9°C Plage dynamique par rapport à la correction définie par défaut par le constructeur

Conditionnement en étui blanc neutre contenant :

- 1 VisioFocus VET 06610

- 1 manuel d'instructions

- 1 étui protecteur

- 1 cordon
- 4 piles AAA

Conformité du produit :

- Directive LVD (2014/35/UE) et EMC (2014/30/UE)
- normes EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-6, EN 60601-1-11, EN 62471, EN ISO 80601-2-56, ASTM-E 1965-98:2016
- directive RoHS (Pb-free)

Qualité :

ISO 9001:2015, ISO 13485:2016