

Spermalyze



Canin



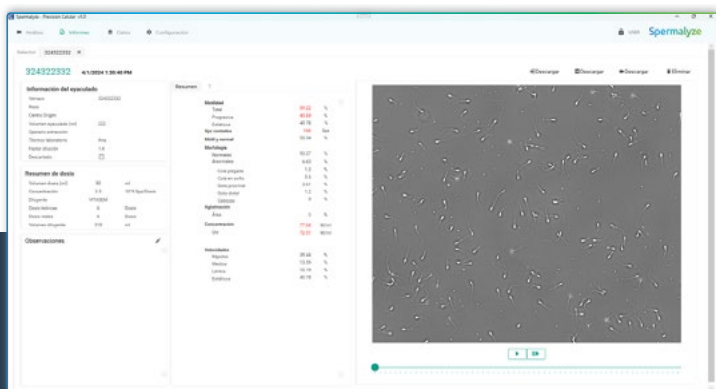
Bovin



Équin

Système CASA multi-espèces

Analyse intégrale de la qualité spermatique
par vision artificielle



- ✓ **Motilité totale et progressive**
- ✓ **Concentration**
- ✓ **Formes anormales**

Précis et rapide

Identifie chaque spermatozoïde en quelques secondes grâce à l'intelligence artificielle, tenant compte des particularités de chaque espèce, et effectue le suivi cellule par cellule.

- ✓ Détecte différents degrés d'agglutination.
- ✓ Accepte les diluants à base de jaune d'œuf.
- ✓ Identifie les spermatozoïdes adhérant aux cellules squameuses.
- ✓ Concentration très précise même en paillettes non diluées.

Gestion des données

Le logiciel Spermalyze est conçu pour simplifier la gestion de toutes les informations pertinentes pour la prise de décision.

- ✓ Réanalyse les vidéos passées.
- ✓ Étiquettes et commentaires personnalisés pour chaque analyse.
- ✓ Analyse et compare les données de tous les enregistrements.
- ✓ Système de gestion intégré, connectable à d'autres bases de données.
- ✓ Renforce les systèmes de qualité.



**Analyse spermatique avancée optimisée
par technologie Machine Learning**



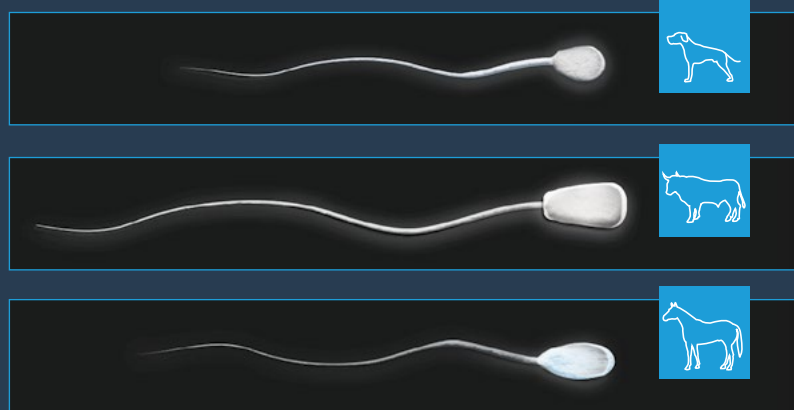
Precisión
Celular

✉ conecta@precisioncelular.com
☎ (34) 680 920 509

Polyvalent

Modules combinables intégrant des algorithmes entraînés spécifiquement pour chaque espèce, quelle que soit la race.

Distingue DMR, degré d'agglutination et têtes détachées.



Des résultats immédiats qui maximisent l'efficacité dans la production de doses de semence de haute valeur génétique

Deux options : manuel et automatique

Le microscope avec platine chauffante est connecté à une caméra **5 MP** pour permettre à Spermalyze d'analyser chaque champ en quelques secondes.

En option, la platine automatique **AS-10** de dernière génération ajoute autonomie et vitesse:

- ✓ Intégrée au logiciel.
- ✓ Déplacement automatique entre les puits
- ✓ Autofocus de chaque champ sur chaque puits.
- ✓ En 5 minutes, réalise jusqu'à 20 échantillons en un seul clic.



Microscope avec platine manuelle chauffée



Microscope avec platine automatique **AS-10**