

## Analyseur de qualité de sperme assisté par ordinateur

Réf. : SOC-00021361



### Description de l'Analyseur de qualité de sperme assisté par ordinateur:

L'Analyseur de qualité de sperme assisté par ordinateur permet d'analyser la qualité du sperme. Au vu de sa singularité lié au fait qu'il est doté d'un ordinateur pour assurer l'exactitude des résultats.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

## **Applications de l'Analyseur de qualité de sperme assisté par ordinateur:**

Ce système est particulièrement applicable à la détection du sperme clinique et peut considérablement augmenter le niveau de détection clinique. Il peut être largement utilisé dans les départements d'urologie, d'andriatique, d'obstétrique et de gynécologie (bébé-tube à essai), de contrôle des naissances et de recherche de soins de santé pour les naissances et les soins.

Il peut également être appliqué dans certains domaines spécialisés, tels que l'institut de recherche en biologie, l'institut de recherche sur les animaux en voie de disparition et les animaux rares, l'institut de recherche sur la reproduction artificielle du bétail, la station d'insémination artificielle, etc.

## **Paramètres techniques de l'Analyseur de qualité de sperme assisté par ordinateur:**

- 1) Le nombre de pièces d'acquisition d'image de 1-100 pièces.
- 2) Le champ de vision de chaque temps d'analyse de la collection, de 1 à 10 secondes.
- 3) Taux de détection de la plage de 0-240 $\mu$ m / s.
- 4) Le champ du champ sélectionné 1-30.
- 5) Le nombre maximal de spermatozoïdes mesuré pour 1000, erreur  $\pm$  2%.
- 6) Plage de détection de la densité du sperme de 0 à 300 millions / ml sans dilution.
- 7) Pour un objectif de microscope grossissant 10X.20X.40X.100X.
  
- 8) Selon les données des tests standard de l'OMS en utilisant une plaque de numération des spermatozoïdes (épaisseur 10  $\mu$ m).
  
- 9) Peut détecter le mouvement du sperme 26 indicateurs et peut suivre la trajectoire du sperme sont décrits, trajectoire de couleur (rouge, deux trajectoires de suivi).
  
- 10) Peuvent être analysés superposition motricité du sperme.
  
- 11) Peut être dynamiquement apprendre l'analyse statistique de sperme et les dossiers médicaux, l'analyse des paramètres dynamiques avec une analyse de niveau a, b, c, d.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

12) Peut être effectuée une analyse statistique de la morphologie du sperme et des dossiers médicaux, avec l'énergie électrique du réseau virtuel, la préparation de la quatrième édition du logiciel de morphologie de l'OMS faisant référence aux normes les plus récentes, permettant de calculer le taux de déformation du sperme. Et classer les malformations.

### **Caractéristiques principales de l'Analyseur de qualité de sperme assisté par ordinateur:**

1. Peut filtrer toutes sortes d'impuretés différentes des spermatozoïdes pour assurer la précision du test.
2. Le test sans ébrèchement peut garantir le statut naturel du mouvement du sperme et l'échantillonnage monocouche.
3. Logiciel d'analyse morphologique avancé, image colorée claire et intuitive.
4. Base de données volumineuse, fonctions d'interrogation, de modification, de statistiques.
5. Traitement indépendant des échantillons de sperme morts et aucun échantillon de sperme.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration