

FICHE PRODUIT

Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3703

Référence : SOC-SW-3703

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

- Description

L'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3703

L'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3703 est un produit intelligent utilisé dans la médecine de reproduction moderne. Il regroupe technologie de traitement d'image informatique et technologie avancée de l'intelligence artificielle.

L'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3703 peut être utilisé pour l'identification automatique des spermatozoïdes et le suivi automatique et rapide de leur mouvements. Il permet d'effectuer des analyses pour un certain nombre de paramètres conformément aux normes internationales de l'OMS.

Ces analyses de type quantitatif et qualitatif donnent un aperçu complet de l'activité des spermatozoïdes et des caractéristiques statiques.

L'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3703 appareil est approprié pour un test clinique de sperme, fournissant une base scientifique importante pour la fertilité masculine. Compte tenu de son excellent rapport qualité/prix, vous ne trouverez pas mieux ailleurs que sur SOCIMED.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- Ordinateur et Moniteur : Modèle tout-en-un
- Microscope : Novel
- Caméra : MshOt
- Imprimante : Canon
- Logiciel : nouveau OMS 5ème
- Sperme, compte, chambre : réutilisable
- Souris sans fil

Caractéristiques de l'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3703:

- Conception humaine, performances supérieures et haute sécurité.
- Il peut filtrer diverses impuretés différentes des spermatozoïdes afin d'assurer l'exactitude de l'examen.
- Il maintient non seulement intact la qualité de l'échantillon à examiner ; mais garde la mobilité du spermatozoïde à l'état naturel et assure l'échantillonnage par monocouche.
- Il peut stocker toutes les données, les images dynamiques et statiques de l'examen des spermatozoïdes des patients de manière numérique; Pour les patients avec toutes les données, il est possible de vérifier les images dynamiques et statiques stockées de manière numérique; Il peut entreprendre diverses requêtes, modifications, statistiques et rapport d'inspection d'impression; Et il est prêt à se connecter en permanence pour le partage de ressources
- Logiciel avancé d'analyse de morphologie, diagramme de locus en couleur et clair
- Il peut être connecté avec le PACS pour mémoriser et transférer les données, impliquant les sources d'enregistrement des patients.

Paramètres évalués de l'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3703:

- Densité du sperme, taux d'activité des spermatozoïdes, trajectoire du spermatozoïde, distribution de la motilité du spermatozoïde
- Moyenne de la vitesse du mouvement curviligne du total des spermatozoïdes sur mouvement curviligne du total des spermatozoïdes mobiles, Vitesse de motilité du mouvement curviligne;
- Moyenne de la vitesse du déplacement linéaire du total des spermatozoïdes sur le déplacement linéaire du total des spermatozoïdes mobiles, Taux de motilité de mouvement linéaire;
- Moyenne de la vitesse du parcours moyen du total des spermatozoïdes sur parcours moyen du total des spermatozoïdes mobiles, Taux de motilité moyenne des spermatozoïdes mobiles ;

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- Classification de la vitesse de mouvement des spermatozoïdes: (A) motilité vers l'avant rapide, (B) motilité vers l'avant faible, (C) mouvement sur place, (D) mouvement extrêmement lent ou immobile.
- Valeur des déplacements latéraux du spermatozoïde, Fréquence de mouvement linéaire des spermatozoïdes totaux;
- Vitesse linéaire et angle de déplacement moyen des Spermatozoïdes

Paramètres techniques de l'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3703 :

1. Quantité maximum des spermatozoïdes testés: 1000
2. Plage de vitesse d'essai: 0-180um / s
3. Plage nombre d'image: illimitée
4. Résolution du diamètre de particule: ajustable
5. Temps d'analyse: 1-5 secondes ou plus
6. Nombre de groupes d'images collectées: illimité
7. Objectif Microscope: x10, x20, x40, x100.
8. Le contenu affiché du système de test de spermatozoïdes comprend:
 - a) Courbe de distribution des spermatozoïdes statiques,
 - b) Caractéristiques des données des spermatozoïdes et des données statistiques provenant de l'analyse de toutes les fonctions principales,
 - c) Courbe de trajectoire dynamique du sperme,
 - d) Affichage des différents niveaux de vitesse et énergie de déplacement des spermatozoïdes représentés par la carte arithmique des spermatozoïdes,
 - e) L'information sur les cas pour la gestion, comme le nom du patient;
9. Les données de sortie du système de test des spermatozoïdes comprennent:
 - a) les données techniques principales des spermatozoïdes,
 - b) la courbe de la trajectoire dynamique des spermatozoïdes,
 - c) l'analyse et l'histogramme du déterminant
 - d) l'information pour la gestion, comme le nom du patient

Configuration standard

Chariot, Ordinateur de type iMac, Imprimante, Microscope, Appareil photo, Chambre de comptage

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

des spermatozoïdes, Logiciel d'analyse anglais

Détails du paquet : Taille de l'emballage: 61cm x 66 cm x 84 cm ; Poids brut: 60 kg

Conformité et garantie

CE

Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/divers-automates-de-laboratoire/9591-analyseur-de-qualite-du-sperme-modele-sw-3703.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

Photos du produit



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com