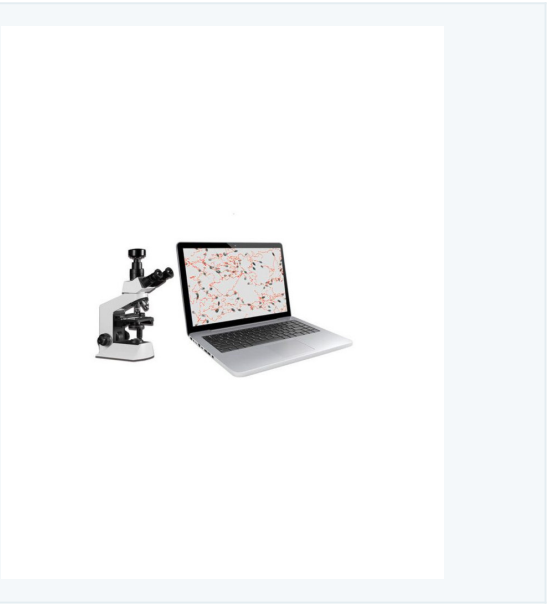
FICHE PRODUIT



Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3702

Référence : SOC-SW-3702

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3702

L'**Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3702** 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. À présent n'ayez plus d'appréhension car **SOCIMED** vous accompagne dans le choix de vos analyseurs de la qualité du sperme en vous proposant le meilleur à un prix raisonnable compte tenu de ses spécificités.

Présentation de l'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3702:

L'**Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3702** peut être utilisé pour l'**identification automatique des spermatozoïdes** et le **suivi automatique** et rapide de leur mouvements.

L'**Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3702** 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 **spermatozoides** et des caractéristiques statiques. Cet appareil est approprié pour un test clinique de **sperme**,

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

fournissant une base scientifique importante pour la fertilité masculine.

Mini-Description de l'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3702:

Ordinateur : PC avancé OEM
Moniteur : Moniteur de marque
Microscope : Novel
Caméra : MshOt
Imprimante : Canon
Logiciel : OMS 4ème
Sperme, compte, chambre : emploi jeté
Souris reliée avec câble

Caractéristiques de l'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3702:

- Elimine toutes formes d'impuretés différentes des spermatozoïdes, afin d'assurer la précision du test.
- Le test de Scatheless peut maintenir le spermatozoïde dans un état de mouvement naturel et permettre l'échantillonnage par monocouche.
- Toutes les données, les images dynamiques et statiques de l'examen des spermatozoïdes pour les patients sont stockées numériquement. Il peut être utilisé pour interroger, modifier, ajouter et imprimer des rapports d'inspection, et être partagé dans le réseau librement.
- Logiciel avancé d'analyse morphologique, image claire et intuitivement colorée.

Paramètres évalués de l'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3702:

- Densité des spermatozoïdes, taux de survie des spermatozoïdes, locus du mouvement des spermatozoïdes et courbe de distribution des spermatozoïdes
- Vitesse moyenne, nombre total de spermatozoïdes, nombre total de spermatozoïdes mobiles, taux de survie des spermatozoïdes dans le mouvement curviligne des spermatozoïdes
- Vitesse moyenne, nombre total de spermatozoïdes, nombre total de spermatozoïdes mobiles, taux de survie des spermatozoïdes dans le mouvement rectiligne
- Vitesse moyenne, nombre total de spermatozoïdes, nombre total de spermatozoïdes mobiles, taux de survie des spermatozoïdes dans le mouvement sur parcours moyen
- Vitesse graduée du mouvement des spermatozoïdes: taux de survie en (A) mouvement rapide vers l'avant, (B) en ralentissement vers l'avant, (C) sans déplacement vers l'avant, (D) lenteur ou immobilité des spermatozoïdes
- L'amplitude latérale des spermatozoïdes, les battements des spermatozoïdes, la fréquence de

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

fouet des spermatozoïdes, le taux de mouvement rectiligne, le nombre total

- Vitesse linéaire, vitesse moyenne de mouvement, le nombre de mouvement linéaire de spermatozoïdes

Paramètres techniques de l'Analyseur de qualité du sperme, Modèle SW-3702:

- Quantité maximum des spermatozoïdes testés: 1000
- Plage de vitesse d'essai: 0-180um / s
- Plage nombre d'image: 0-75
- Résolution du diamètre de particule: 0-150 µm / s
- Temps d'analyse: 1-5 secondes ou plus
- Nombre de groupes d'images collectées: 1-15 groupe
- Objectif Microscope: x10, x20, x40, x100.
- Le contenu affiché du système de test de spermatozoïdes comprend:

1) courbe de distribution des spermatozoïdes statiques,

2) caractéristiques des données des spermatozoïdes et des données statistiques provenant de l'analyse de toutes les fonctions principales,

3) courbe de trajectoire dynamique du sperme,

4) affichage des différents niveaux de vitesse et énergie de déplacement des spermatozoïdes représentés par la carte arythmique des spermatozoïdes,

5) l'information sur les cas pour la gestion, comme le nom du patient;

- Les données de sortie du système de test des spermatozoïdes comprennent:

1) les données techniques principales des spermatozoïdes,

2) la courbe de la trajectoire dynamique des spermatozoïdes,

3) l'analyse et l'histogramme du déterminant

4) l'information pour la gestion, comme le nom du patient

Configuration standard

Trolley, Ordinateur, Ecran LCD, Imprimante, Microscope, Appareil photo, Chambre de comptage des spermatozoïdes, Logiciel d’analyse anglais

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Détails du paquet :

1- Taille de l'emballage: 63cm x 54 cm x 106 cm

2- 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/9590-analyseur-de-qualite-du-sperme-modele-sw-3702.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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.