

ona.

Système d'analyse informatisée du sperme **BIZKOR 15**

Technologie CASA avancée basée sur l'intelligence artificielle



Système d'analyse informatisée du sperme

BIZKOR 15

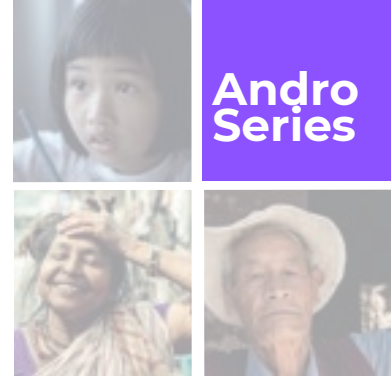
Bizkor 15 est un système CASA (Computer-Assisted Sperm Analysis) entièrement automatisé, conçu pour réaliser une analyse du sperme rapide, précise et standardisée. Grâce à l'analyse d'images basée sur l'intelligence artificielle, à son module informatique intégré et à son écran tactile haute sensibilité, il fonctionne comme une solution entièrement autonome, sans nécessiter de PC. Des résultats complets conformes aux recommandations de l'OMS sont disponibles en 15 secondes. Le balayage réglable de plusieurs champs d'observation garantit une analyse fiable, y compris pour les échantillons présentant une faible concentration en spermatozoïdes.

Technologie : lame de comptage à double chambre, profondeur fixe de 10 µm

Bénéfice clinique : élimine les erreurs de profondeur sur l'axe Z associées aux lames réutilisables, garantissant des mesures précises et reproductibles de la concentration en spermatozoïdes et du nombre total de spermatozoïdes.

Technologie : platine chauffante intégrée et réglable (30–45 °C)

Bénéfice clinique : permet de maintenir une température constante de 37 °C conformément aux recommandations de l'OMS, évitant ainsi une diminution de la mobilité des spermatozoïdes due à une température trop basse et garantissant une analyse précise de la mobilité et des vitesses.



Andro
Series

Document non contractuel. Caractéristiques techniques sans avertissement préalable.

Système d'analyse informatisée du sperme

BIZKOR 15

Paramètres d'analyse

CONCENTRATION ET MOBILITÉ.

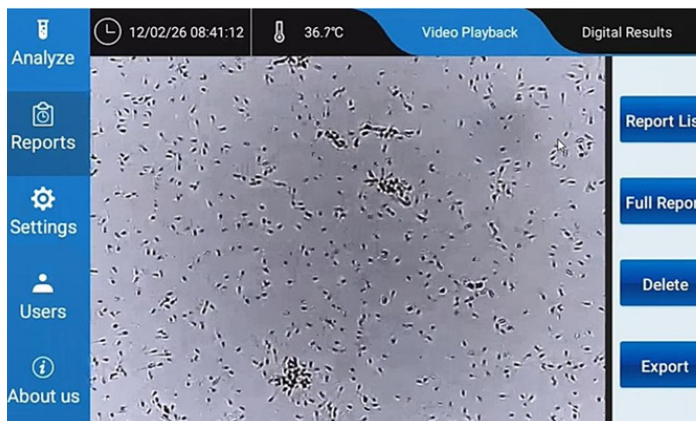
Total Immobiles
Mobiles
Progressifs
Progressifs rapides
Progressifs lents
Non progressifs
Cellules rondes (hors spermatozoïdes)

PARAMÈTRES CINÉMATIQUES.

VSL Vitesse linéaire
VCL Vitesse curvilinéaire
VAP Vitesse moyenne du trajet
DCL Distance curvilinéaire
DSL Distance en ligne droite
DAP Distance du trajet moyen
ALH Amplitude du déplacement latéral de la tête
BCF Fréquence de croisement de la trajectoire
LIN Linéarité
STR Rectitude
MAD Déplacement angulaire moyen
WOB Oscillation

MORPHOLOGIE.

Formes normales
Formes anormales
Anomalies de la tête
Anomalies de la pièce intermédiaire
Anomalies du flagelle
Résidu cytoplasmique
Indice de tératozoospermie (TZI)
Indice de déformation des spermatozoïdes (SDI)



Document non contractuel. Caractéristiques techniques sans avertissement préalable.



ZAC Melville Lynch, 4B Rue de Lestandau, 64600 Anglet - FRANCE
Tel. +33 5 59 03 19 88 - contact@onafrance.com - www.onafrance.com

Système d'analyse informatisée du sperme

BIZKOR 15

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.



Andro
Series

TYPE DE PRODUIT.

Analyseur entièrement automatisé de la qualité du sperme

NORMES DE CONFORMITÉ.

OMS, 6e édition ; ISO 23162

PLATINE CHAUFFANTE.

Intégrée, réglable de 30 à 45 °C

ÉCRAN.

Écran tactile haute sensibilité de 7 pouces

CHAMBRE DE COMPTAGE.

Double chambre, profondeur fixe de 10 µm

CHAMPS D'OBSERVATION.

Nombre de champs réglable de 2 à 10

RAPPORTS.

PDF et Excel, personnalisables

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

Souris et clavier externes, USB, lecteur de codes-barres, logiciel pour poste de travail PC, LIS

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

100-240 V ~ 50/60 Hz

DIMENSIONS ET POIDS

207 × 283 × 244 mm, 4.5 KG



Document non contractuel. Caractéristiques techniques sans avertissement préalable.

ona.

ZAC Melville Lynch, 4B Rue de Lestandau, 64600 Anglet - FRANCE
Tel. +33 5 59 03 19 88 - contact@onafrance.com - www.onafrance.com