

CAPILAROSCOPE ANALYSEUR DE MICROCIRCULATION SANGUINE AVEC ECRAN

Caractéristique

- En 5 secondes peut être observé dans la circulation micro vasculaire, opération simple et rapide
- L'image microscopique est stable, claire, ne pas secouer
- 400 fois la microcirculation d'une lentille haute résolution dédiée du microscope
- Conception ultralégère tenue dans la main, de sorte que l'observation de plus de mobilité
- Avec la roue de micro-mise au point, libre d'ajuster la longueur de mise au point, l'utilisation de plus de commodité



HD Haute définition
Détecteur de microcirculation

Ecran 8 pouces HD

Reproduit clairement la qualité vive
Montre des effets visuels confortables

STARICARE
MEDICAL EQUIPMENTS

Compétences de traitement exquises

Courbe de fuselage **métallique**

Design léger, fuselage métallique. En utilisant la technologie d'imagerie vidéo avancée actuelle, nous essayons constamment d'innover, puis de développer et de fabriquer, et de créer des produits de plus haute qualité et de meilleure qualité pour les utilisateurs. Technologie non invasive, une vue plus intuitive des changements de forme de la microcirculation.



- Source de lumière froide de LED intégrée de lentille, éclairage précis de projection sur un objet
- En utilisant une manière non invasive, pour observer la microcirculation du corps humain à temps
- En observant la microcirculation pour n'importe quelle partie du corps humain



CAPILAROSCOPE ANALYSEUR DE MICROCIRCULATION SANGUINE AVEC ECRAN

La Microcirculation analyse de cas :

1. Hypertension: entrez le spasme de bâtons, mince, montrant la boucle de tuyau en forme de crochet. Réduire le nombre de vaisseaux sanguins, vitesse du flux sanguin plus rapide.
2. Maladie coronarienne: pour réduire le nombre de tube de boucle, déformation grave, sortie inférieure et expansion de la branche du plexus veineux papillaire, stase. Agrégation érythrocytaire, débit sanguin lent, séparation du plasma sanguin, sang sévère était semblable à du sable.
3. Hypotension: boucle de tuyau cachée, plus douce, raideur, rougeur de la peau plus légère, débit sanguin lent ou stagnation.
4. Bronchite chronique, asthme, maladie cardiaque pulmonaire: réduction du nombre de boucles de tuyau, boucle courte ou seulement voir le haut ou disparaître, déformation de la boucle de tuyau, dilatation de la veine du mamelon, le flux sanguin est lent. Bronchite chronique sévère, qui boucle de tuyau que la normale, mais entre le lait sous dilatation grave du plexus veineux.
5. Diabète: boucle de tuyau floue, déformation, la paroi n'est pas lisse, boucle de tuyau floculant commun, viscosité du sang est élevée, le débit est lent, forme de ligne parfois pointillée.
6. Foie: déformation de boucle de tuyau, pas lisse, suintement ou saignement, agrégation grave de globules rouges, débit sanguin est lent, plexus veineux grave évident.
7. Maladie vasculaire périphérique (vasculite): réduisez le nombre de boucles de tuyau, de déformation, de saignement supérieur de boucle, suintement ou saignement, le flux sanguin est inégal lent.
8. Rhumatologie: les spasmes d'extension de longueur de boucle de tuyau ont disparu, mouvement d'impulsion dilaté, sang, agrégation de globules rouges, thrombose évidente, débit lent.
9. Maladie rénale: fond pâle, exsudation de semaine de boucle, saignement, classes de stase de sang, réduisant le nombre de boucles de tuyau n'est pas clair, épaisseur inégale, torsion tortueuse de boucle de tuyau, les crampes finissent les artérioles, les venules finissent en face de la relaxation, coulent elle ralentit.
10. Athérosclérose: déformation de la boucle du tuyau, distorsion, «torsion» grossière de la paroi et forme «croisée» viscosité sanguine de plus en plus grande, débit sanguin lent.

Instructions

- A. Commutateur de moniteur, le contraste au maximum (rotation dans le sens des aiguilles d'une montre), la luminosité au milieu de la gamme haute (rotation dans le sens des aiguilles d'une montre).
- B. Pliez les ongles sans nom gauche peints moins d'huile (ou d'huile de paraffine), sur le siège du doigt, alignez le bas de l'objectif, la rotation grossière du volant du microscope, la mise au point de l'alignement, jusqu'à ce qu'une image claire apparaisse sur l'écran du moniteur. En même temps, ajustez le contraste et la luminosité du moniteur, sans éblouissement et sans clarté d'image. (Remarque: la molette de mise au point du microscope adopte le mécanisme de mise au point grossier et fin coaxial à rampe commune avancé international lorsque la première roue à main grossière de rotation pour localiser l'image, et puis affiner le volant est ajusté à l'image est claire, la mise au point est très pratique, facile. Comme trouvé dans le volant grossier est trop lâche ou trop serré, vous pouvez faire pivoter la rotation de la main du danseur correctement ajustée, c'est-à-dire non ajustée à la baisse et soulever librement.)

CAPILAROSCOPE ANALYSEUR DE MICROCIRCULATION SANGUINE AVEC ECRAN

Entretien

1. Placez dans un endroit frais, sec, sans poussière, sans acide, sans endroit.
2. L'humidité relative de l'air inférieure à 60%.
3. Lors du déplacement, avant l'installation si deux différences de température, la température ambiante doit être adaptée à l'utilisation de l'instrument, afin d'éviter la formation de buée de la lentille optique, la moisissure.
L'objectif a été la parité, impossible de démonter. Dépoussiérer sur la boule de miroir souffler les cheveux disponibles, ou essuyer doucement avec une brosse propre (ou du papier de nettoyage des lentilles).
5. La surface de la cible de la caméra est poussiéreuse, le coton xylène légèrement souillé essuyer doucement le test, tourné doucement en frottant vers l'extérieur à partir du center de la lingette de la surface cible.
6. L'objectif doit être pris pour éviter d'être touché.
7. Gardez la surface de l'instrument propre.

Précautions

- A) Vérifier la tension du réseau avant utilisation, doit être conforme à la norme AC220V \pm 10%.
- B) Coupez le courant après utilisation.
- C) Remplacer les lampes au mercure et halogène devrait débrancher le cordon d'alimentation, puis ouvrir la coque en veillant à ne pas endommager les lampes.
- D) Assurez-vous d'utiliser une prise de ligne électrique triphasée, assurez-vous de protéger le sol.

Précautions

- A) Vérifier la tension du réseau avant utilisation, doit être conforme à la norme AC220V \pm 10%.
- B) Coupez le courant après utilisation.
- C) Remplacer les lampes au mercure et halogène devrait débrancher le cordon d'alimentation, puis ouvrir la coque en veillant à ne pas endommager les lampes.
- D) Assurez-vous d'utiliser une prise de ligne électrique triphasée, assurez-vous de protéger le sol.

Spécification

Grossissement optique : 10X

Grossissement digital : 600 ou plus

Système d'imagerie : HD CMOS

Mécanisme de concentration : grossissement coaxial ; grossissement 15mm réglage fin 0.002mm

Distance de travail : 00mm a 25mm

Etape de chargement : plate-forme mobile double couche, mouvement de l'axe XY, portée mobile 70mm..

CAPILAROSCOPE ANALYSEUR DE MICROCIRCULATION SANGUINE AVEC ECRAN



(1)

Vaisseaux sanguins sains : forme d'épingle à cheveux, droite, claire, nette, uniformément répartie, le nombre de vaisseaux est également normal.

(2)

Vaisseaux sanguins déformés : maladies cardiovasculaires et cérébro-vasculaires, diabète, maladies du tissu conjonctif ou infections fongiques locales, traumatisme susceptible de conduire à une déformation des vaisseaux artériosclérose, le diabète entraîne souvent une déformation grave. les maladies du collagène, la maladie de Raynaud, la maladie mentale entraînent une augmentation de la déformation des vaisseaux.



(3)

Boucle de tuyau mince généralement causée par l'hypertension, les maladies coronariennes, l'apport sanguin périphérique, les maladies ischémiques, le diabète et l'athérosclérose à un âge avancé.

(4)

Boucle de tuyau courte: la boucle de tuyau courte généralement causée par une mauvaise alimentation en sang périphérique, une mauvaise circulation périphérique, une dégénérescence cutanée, une atrophie et une athérosclérose, le diabète, une maladie coronarienne, une maladie ischémique.



(5)

Vaisseaux diastoliques : les extrémités d'entrée et de sortie des vaisseaux se développent évidemment, l'épaisseur inégale des vaisseaux, le flux sanguin ralentit, la légère agrégation des globules rouges, suggérant que le tonus des vaisseaux est réduit, le flux vasculaire est mauvaise, les vaisseaux diastoliques sont généralement causés par une fatigue anormale, autonome viscosité sanguine régulatrice nerveuse élevée, hyperlipidémie.

(6)

Vaisseaux de congestion : congestion importante des vaisseaux, circulation sanguine lente, agrégation grave des globules rouges. Habituellement causée la maladie de Raynaud, la sclérose systémique, la cardiopathie pulmonaire.



(7)

Les vaisseaux sanguins de type tension : la branche d'entrée du vaisseau est plus mince, le penseur de la branche de sortie, la proportion devient plus grande, indiquant que l'artère dans un état de tension élevé, un vaso-spasme, un mauvais retour veineux. généralement causée par l'hypertension, l'artériosclérose, les maux de tête.

(8)

Vaisseaux hyperplasiques : apparaissent souvent dans les maladies ischémiques chroniques, le cancer.



(9)

Vaisseaux hyperplasiques : apparaissent souvent dans les maladies ischémiques chroniques, le cancer.

(10)

L'agrégation des globules rouges est un facteur de risque important conduisant à un accident vasculaire cérébral, comme une hypertension, une coronaropathie, une angine de poitrine, une infraction myocardique.