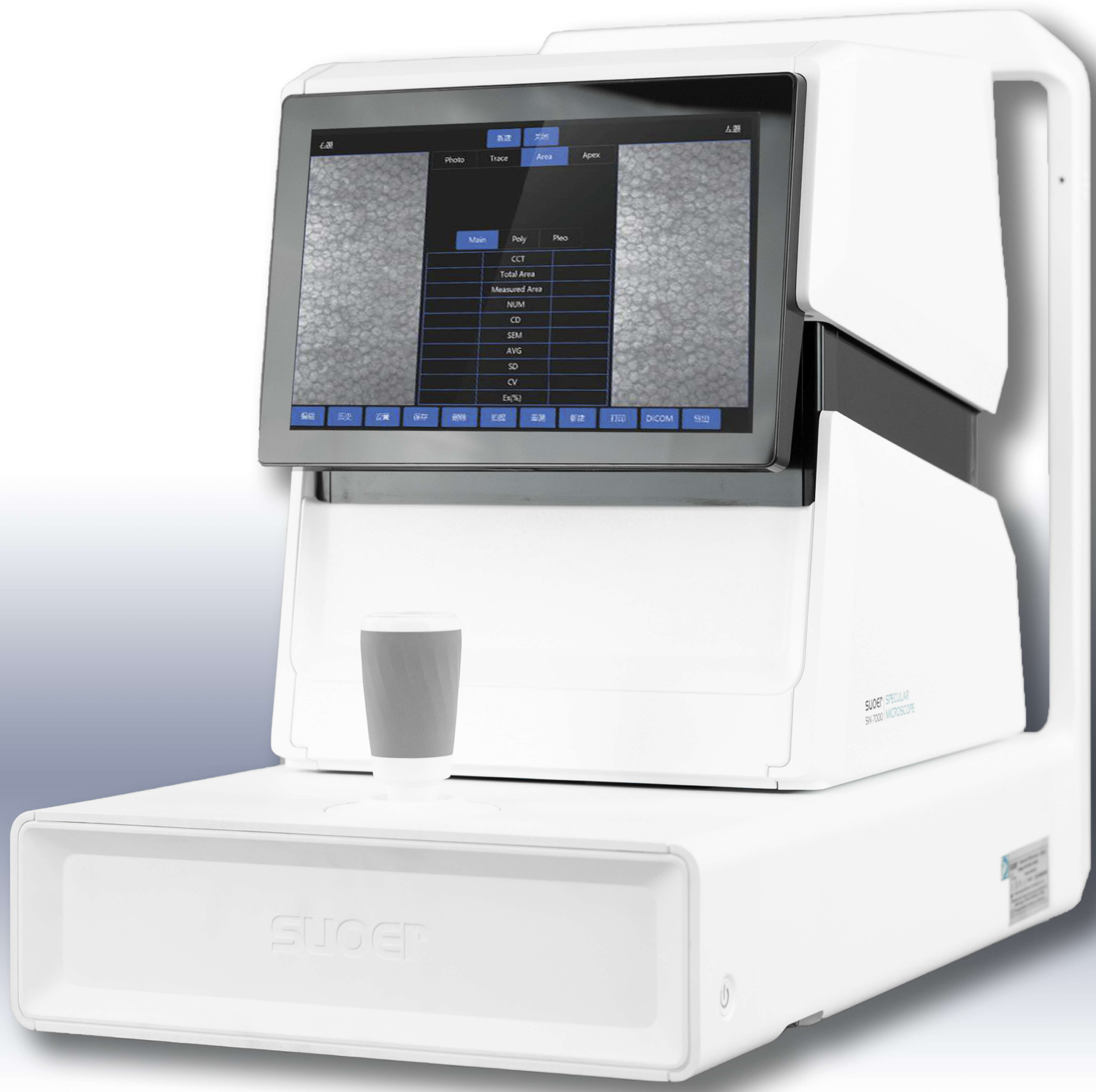
SW-7000

Microscope Spéculaire

SUOER



Sanotek

UN REGARD D'AVANCE SUR L'OPHTALMOLOGIE

SW-7000

Microscope Spéculaire

SUOER

Le SW-7000 SUOER est un microscope spéculaire qui permet l'analyse qualitative et quantitative à titre diagnostique, prédictif ou dans un but de simple surveillance de cette couche monocellulaire dont le rôle est le maintien de la transparence cornéenne. Il s'agit d'un appareil sans contact, dont la mise au point est entièrement automatique pendant la mesure et la capture de l'image des cellules endothéliales de la cornée, et qui mesure également l'épaisseur de la cornée. En même temps, l'instrument fait tourner un logiciel très efficace et rapide, qui analyse les images capturées pour un examen détaillé de l'état de la cornée.

Données Techniques

Grossissement optique	165X±10%
Capturer la portée	0.27mm*0.54mm
Précision de la mesure de l'épaisseur de la cornée	0.4mm - 0.75mm ± 0.01mm
Mode Capture	Auto/Semi-Auto/Manuel
Positions d'acquisition	Le centre et 6 points périphériques (2, 4, 6, 8, 10, 12)
Tension	AC220V
Alimentation	100VA
Poids	23Kg

Fonction de mesure

Méthode d'analyse	L-COUNT
Paramètres d'analyse	Nombre de cellules, CD, SD, CV, AVG/Max/Min,6A, SEM, Facteur de forme
Histogramme	Aire (polymégathisme) Apex (Pléomorphisme)
Fonctions additionneles	Coloration, loupe, fonctions d'analyse automatique, etc.
Valeurs d'analyse	Selon la surface de la cellule et le nombre de bords de la cellule

Fonctionnalités

Méthode Focus	Focus par double CCD, 30 Auto Focus
Gamme de vues	Observer le globe oculaire et l'endothélium en même temps
Méthode de mesure	Sans contact
Avantages du système	Système de mesure rapide Plus de sécurité et de commodité
Données supplémentaires	Affichage de la valeur de l'épaisseur de la cornée, L'intégration de plusieurs outils d'analyse et de mesure
Type de sortie de données	USB-Ax2, WiFi/LAN, Bluetooth
Afficher	Écran tactile couleur LCD 10,1" FHD (1080p)

Sanotek
UN REGARD D'AVANCE SUR L'OPHTALMOLOGIE

83 rue Jacquard, L'agora du Luberon
Bat B - 84120 - Pertuis - FRANCE
Tel. : 09 54 180 305
info@sanotek.com
www.sanotek.com