

GAMME :

01 | Cataracte

RÉFÉRENCE :

CC20

FABRIQUANT :



**CellChek® 20 Full
automatique**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

**EVALUATION PRÉCISE DE
L'ENDOTHÉLIUM**

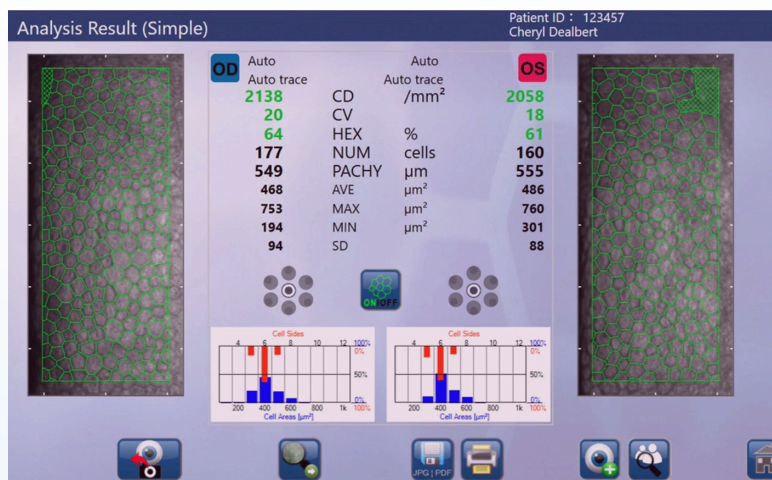
CellChek 20, est le microscope spéculaire sans contact de Konan Medical qui peut capturer et analyser des examens bilatéraux d'un seul geste en moins de 40 secondes. Il permet le traitement du :

- Glaucome, cataracte et chirurgie réfractive
- Prise en charge de la maladie cornéenne
- Un mode full automatique très rapide
- Soins oculaires de routine

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES

- Fonctions tactiles optimisées
- Analyse automatisée des tendances
- Analyse entièrement automatisée
- Chirurgie de la cataracte et LIO premium
- Évaluation générale de la santé cornéenne
- Tracking de l'œil et passage automatique sur l'autre œil
- Base de données permettant le suivi de l'évolution du patient



Données Techniques	
Domaine photographique	0.25 x 0.55 mm
Capacité photographique	Automatique / Option manuelle disponible
Pachymètre	Oui
Flash	LED
Méthodes d'analyse	Automatisé : méthode Center, méthode Flex-Center Gold Standard Semi-Automatisé: Méthode Center, Méthode Flex-Center
Analyse de morphologie cellulaire	Densité cellulaire (mm ²), coefficient de variation, écart type, pourcentage de cellules hexagonales, nombre de cellules calculées, surface cellulaire moyenne (µm ²), surface cellulaire maximale (µm ²), surface cellulaire minimale (µm ²), répartition du nombre de côtés histogramme (%), distribution de l'histogramme de surface (%)
Fonction de sortie	USB3.0 x 4, LAN, Bluetooth (en option), LAN sans fil (en option)
Moniteur intégré	Ecran tactile de 10.6 avec une capacité de mouvement horizontal et vertical flexible de 180 degrés. Le moniteur de l'opérateur peut être utilisé de chaque côté, à l'avant et à l'arrière pour maximiser l'utilité dans les espaces restreints
Connexions	Connexion EMR / capacité DICOM (en option)
Tension d'entrée	100-240 VAC, 50-60 Hz
Consommation électrique	100 VA
Dimensions	12.2 (W) x 18.1 (D) x 17.7 (H) et avec le moniteur à l'arrière
Poids	20 kg
Régulateur	FDA 510(k) #K191558

Dispositifs médicaux de classe I CE conforme à la Directive sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE du Conseil. Veuillez lire attentivement la notice avant toute utilisation. Mise à jour : Janvier 2025 0123