

HSC Pro



BIOMED
CRÉATEUR DE TECHNOLOGIE
www.biomedcorp.fr

Voyage 3D au cœur du cheveux Grâce à l'IA

Qu'est-ce que le HSC Pro ?

La chute de cheveux est une préoccupation grandissante dans la population.

HSC Pro permet d'analyser avec précision et d'observer en détail l'état du cuir chevelu et des cheveux, des éléments directement liés à la perte capillaire et au potentiel en greffe de cheveux.



Grâce à ses différents objectifs équipé de plusieurs sources lumineuses et niveaux de grossissement, HSC Pro permet d'observer non seulement le cuir chevelu, mais aussi l'ensemble de la peau et de ses défauts.

Un outil puissant et polyvalent, idéal pour les professionnels spécialisés en traitement capillaire et à la chirurgie du cuir chevelu.



BIOMED
CRÉATEUR DE TECHNOLOGIE
www.biomedcorp.fr

4 types d'éclairage professionnels

Le HSC Pro utilise quatre types d'éclairage : lumière polarisée parallèle, lumière naturelle, lumière polarisée croisée et lumière ultraviolette, pour observer le cuir chevelu avec précision.



Lumière naturelle

Permet une observation fidèle du cuir chevelu et des cheveux, proche de ce que l'on verrait à l'œil nu. Idéale pour une première évaluation globale.

Supprime les reflets pour révéler les signes d'irritation, rougeurs ou inflammations légères souvent invisibles autrement. Fait ressortir l'hémoglobine et la mélanine.



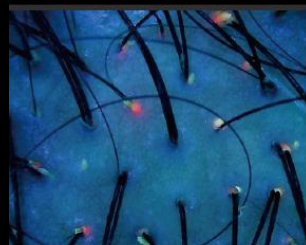
Lumière polarisée croisée



Lumière polarisée parallèle

Fait ressortir la brillance, la texture de la fibre capillaire et les dépôts en surface, comme le sébum ou les résidus de produits.

Met en évidence les éléments invisibles à l'œil nu : sébum accumulé, présence de champignons ou d'agents microbiens grâce à la fluorescence.



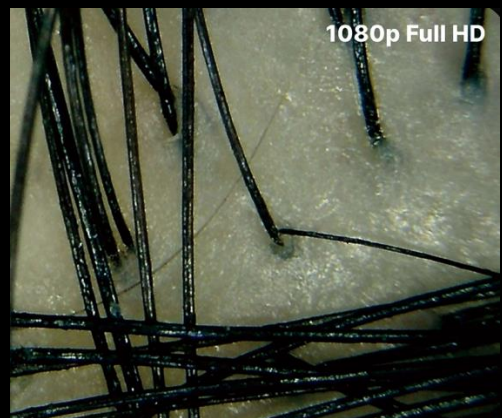
Lumière UV

Double caméra HD

Les deux caméras intégrées au HSC Pro sont en **Full HD**, garantissant une qualité d'image nette et détaillée. Cette haute définition met en valeur l'importance des soins capillaires, tout en renforçant le **sentiment de confiance et de sécurité** chez le patient lors de la consultation et permet une standardisation des expertises.



caméra lambda

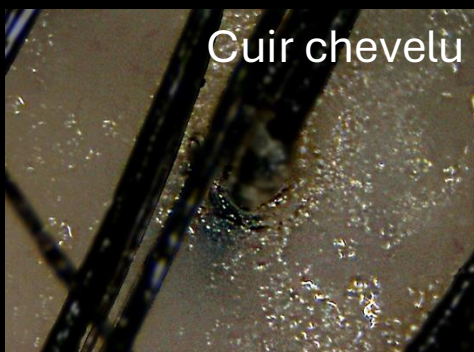


HSC Pro

2 types de focus



cheveux



Cuir chevelu

Grâce au réglage de la mise au point, ciblez précisément la zone à examiner.

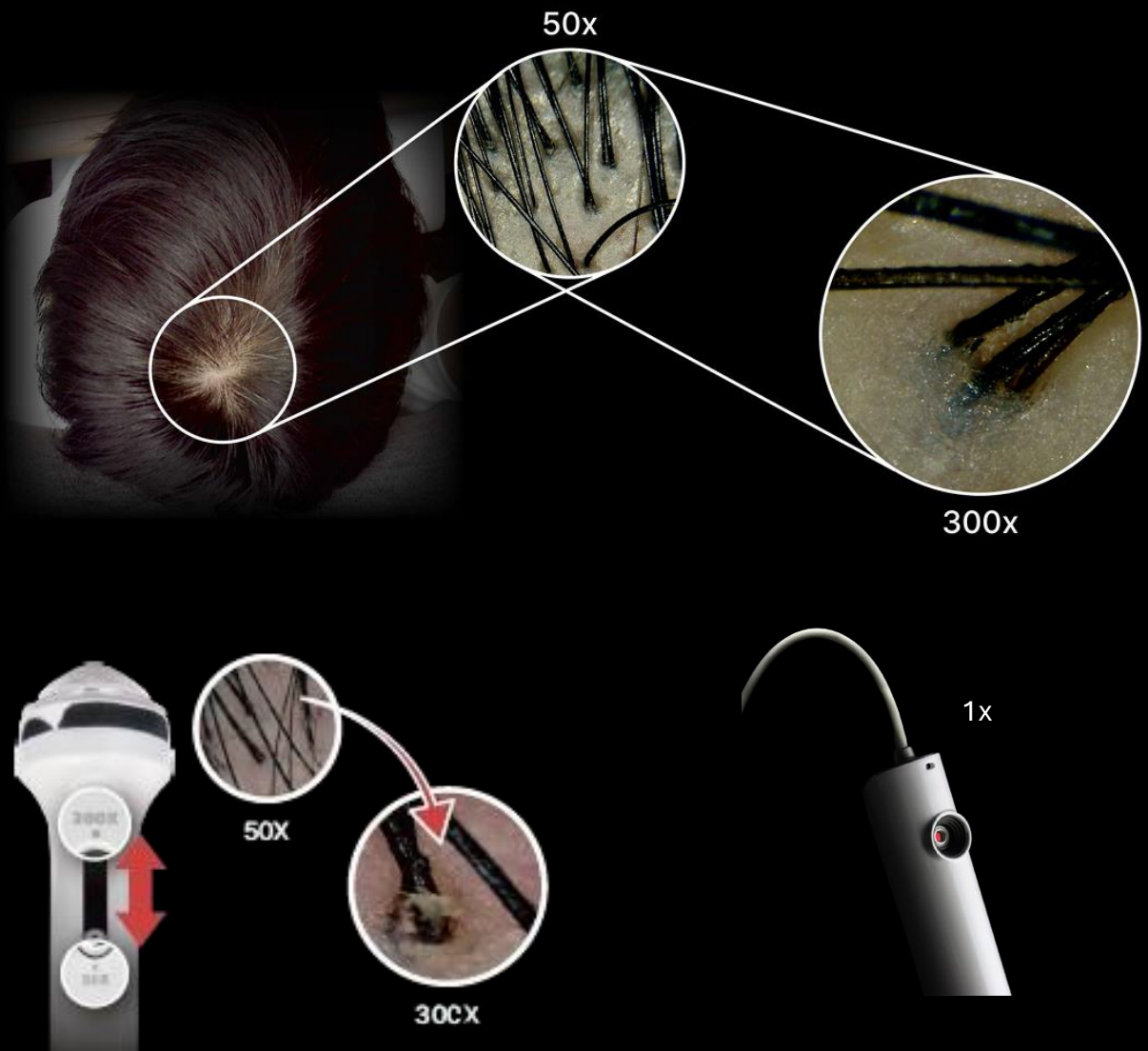
Concentrez-vous sur la partie concernée pour observer clairement l'état réel du cuir chevelu ou des cheveux.

Zoom sans compromis jusqu'à 300×

Le **HSC Pro** a été conçu pour offrir une utilisation simple et intuitive.

Grâce à sa molette de zoom intégrée, il permet de passer facilement d'un grossissement de **50×** à **300×**, sans nécessiter de changement d'objectif.

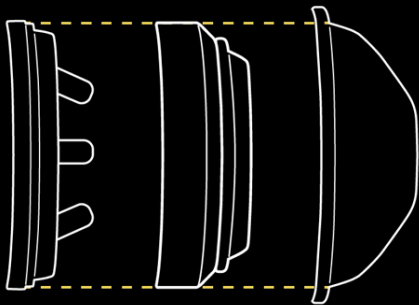
Il propose également un grossissement **1×** pour les prises de vue macro standard : **face, profil, parties postérieures et antérieures.**



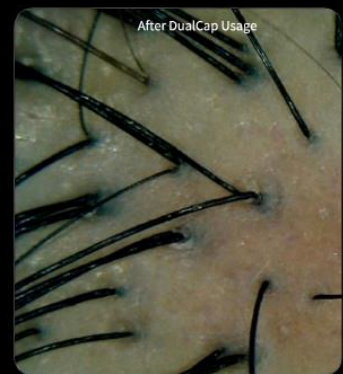
Embout double pour une qualité d'image optimale et une hygiène assurée

Le HSC Pro est équipé d'un embout double qui canalise précisément la lumière vers la zone d'analyse, garantissant ainsi une image naturelle et fidèle.

Ces embouts sont amovibles pour un nettoyage facile, et plusieurs pièces sont fournies lors de l'achat pour une utilisation en toute tranquillité.



Avant



Après



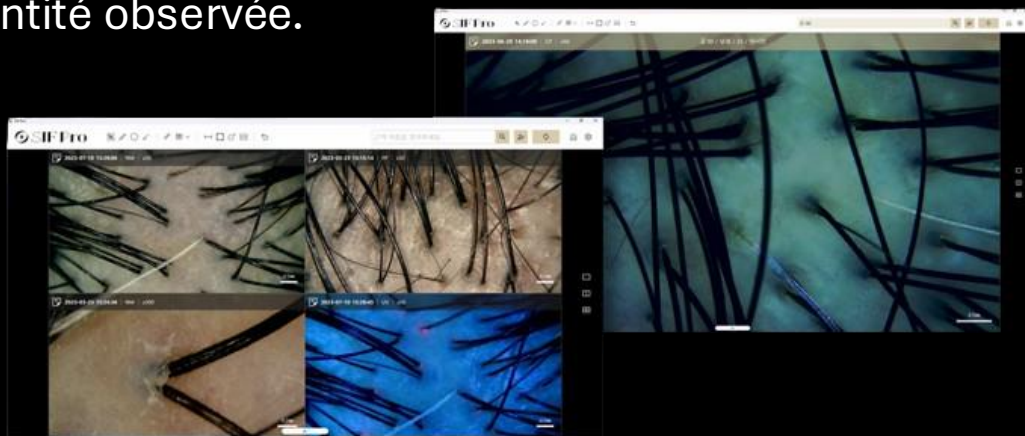
Lentille liquide intégrée

Grâce à sa lentille liquide de qualité, le HSC Pro permet d'ajuster la mise au point de manière reproductible.

Ce réglage rapide facilite les consultations express sans compromis sur la précision.

Mode d'observation et analyse

Observez précisément la zone souhaitée – peau, cuir chevelu ou cheveux – avec une résolution élevée et un fort grossissement. De plus, le HSC Pro intègre un ajustement de l'éclat de la peau en 3 étapes (Léger, Moyen, Fort) afin d'optimiser l'analyse de l'échelle de Fitzpatrick. Comparez les clichés grâce au mode multi-écran (2 ou 4 vues) et mesurez facilement la surface, la longueur ou la quantité observée.



Grâce à son IA avancée, le HSC Pro permet une analyse détaillée et automatisée de plusieurs éléments clés :

Type de cuir chevelu

Type de cheveux

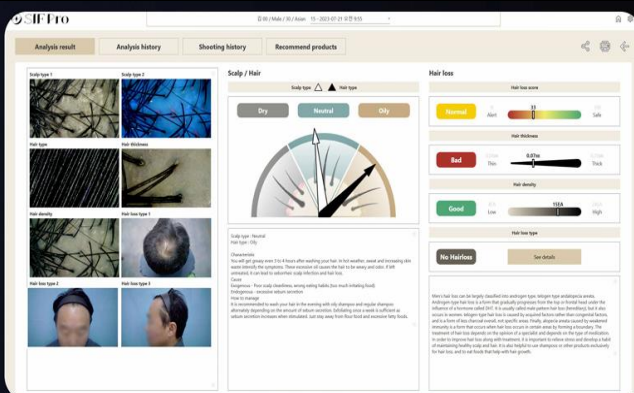
Type de perte de cheveux

Détection et analyse des racines

État de la perte de cheveux

Épaisseur des cheveux

Densité capillaire



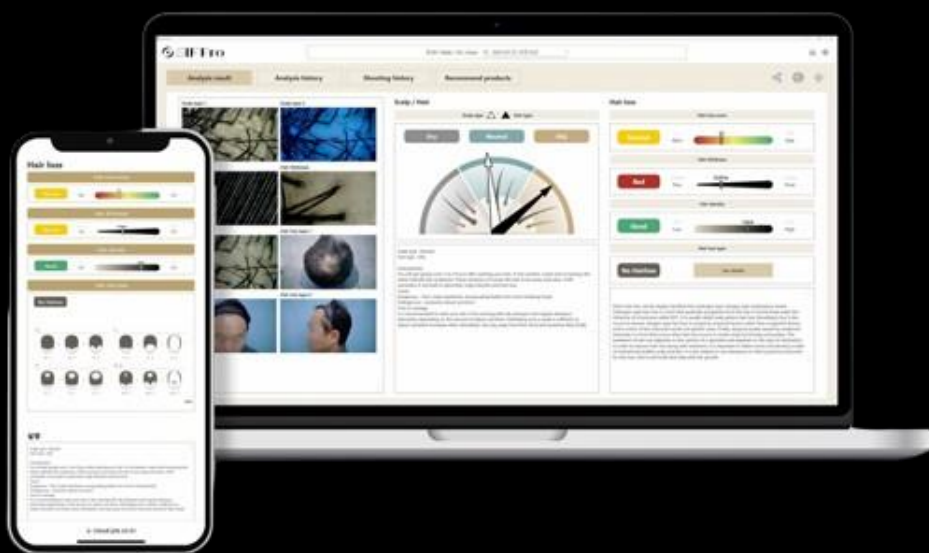
Cette sélection peut être enrichie avec vos propres références (produits) ou celles de marques partenaires, permettant ainsi de personnaliser les soins tout en valorisant vos gammes de produits.



Transmission instantanée des résultats via QR code et email

Un système de partage simple a été mis en place pour permettre à vos patients d'accéder facilement à leur analyse.

Il suffit de scanner un QR code avec un smartphone pour consulter les résultats, les partager instantanément avec le patient ou les envoyer par e-mail.



Mises à jour automatiques du programme

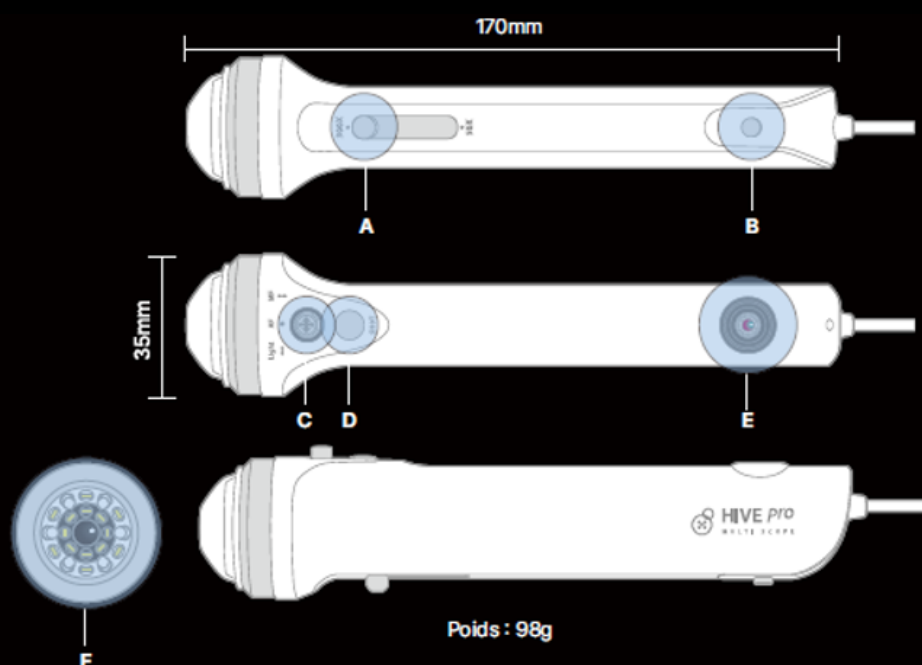
Le HSC Pro n'a aucune limite : il évolue en continu. Les mises à jour sont automatiques, intégrant régulièrement de nouvelles fonctionnalités et corrections, pour une performance optimale sans intervention de votre part.

Format compact, puissance maximale

Avec ses 3,5 cm de largeur et seulement 98 grammes, le HSC Pro allie légèreté et performance.

Sa double caméra Full HD, son zoom jusqu'à 300x et son autofocus manuel ou automatique tiennent dans un format ultra-portable de 17 cm. Un outil tout-en-un, pensé pour l'efficacité et la praticité au quotidien.

Mode d'emploi



- | | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
| A | Bouton de basculement du grossissement | D | Bouton de prise de vue avec contact |
| B | Bouton de prise de vue sans contact | E | Camera frontale |
| C | Contrôleur de mise au point / éclairage | F | Camera principale |

Fiche Technique

Caméra / Grossissement	Contact (50X, 300X) / Sans contact (1X)
Source de lumière	Lumière normale / Polarisée croisée / Polarisée Parallèle / UV
Résolution de la caméra	Full HD 1920x1080
Mise au point	Automatique / Manuelle
Poids / Dimensions	98 g, 170 (H) x 35 (L) mm
Sortie	USB Type V light
Inclus	Support, Capuchons transparents (10 pièces), USB, Manuel simplifié
Langues disponibles	Français, Anglais, Russe, Espagnol
Résolutions recommandées	Full HD 1920 x 1080 ou supérieur (Moniteur au format 16:9 recommandé)
Système d'exploitation	Windows® 10 / 11 (64 bits) Non compatible avec les processeurs ARM

MERCI !



BIOMED

CRÉATEUR DE TECHNOLOGIE

www.biomedcorp.fr

E m a i l loktal75008@gmail.com

T e l 01.45.63.55.31

M o b i l e 06.09.16.86.46

Address 230 rue du faubourg saint-honore
75008 Paris

retrouvez-nous ici !



biomedcorp.fr



@HSC-Biomed



Hairsolutionscompany.com

