



## DERMATOSCOPES

Réf. ILU017

### DERMATOSCOPE ILLUCO IDS 9100



# DERMATOSCOPES

Réf. ILU017

DISPOSITIF  
MÉDICAL



## DERMATOSCOPE ILLUCO IDS 9100

Le **dermatoscope ILLUCO IDS-9100** est un dermatoscope LED portable conçu pour l'examen externe de la peau, combinant éclairage polarisé (croisé et parallèle) et lumière UV pour une **analyse détaillée des lésions cutanées**. Il s'adresse aux dermatologues, médecins généralistes, oncologues, pédiatres et autres professionnels impliqués dans le dépistage et le suivi des pathologies dermatologiques.

Grâce à un **grossissement x12**, un **large champ de vision de 20 mm** et une **échelle de mesure de 10 mm**, il permet une visualisation précise des structures pigmentaires et vasculaires, ainsi que la mesure de la taille des lésions. L'IDS-9100 est indiqué notamment pour la détection précoce du mélanome, le diagnostic des tumeurs cutanées, des verrues, de la gale, des poux du pubis, des infections fongiques, des maladies des cheveux et du cuir chevelu, ainsi que du vitiligo. L'éclairage polarisé croisé et parallèle **limite les reflets et permet d'alterner rapidement entre visualisation de surface et structures plus profondes**, sans liquide d'immersion. L'intégration de **LED UV** (fluorescence) offre une aide au diagnostic pour certaines infections et dyschromies en mettant en évidence des structures fluorescentes spécifiques.

L'appareil dispose de **4 niveaux de luminosité**, d'une **poignée ergonomique avec molette de mise au point** facile à manipuler, et d'un **verre de protection amovible** permettant un examen avec ou sans contact selon le contexte clinique. Un **kit de connexion magnétique pour smartphone/tablette** est fourni pour la dermoscopie numérique, la capture d'images et leur documentation dans le dossier patient ou pour le suivi comparatif. Alimenté par une batterie lithium-ion rechargeable, l'IDS-9100 offre jusqu'à **3 heures et 35 minutes de fonctionnement continu** avec une mise en veille automatique après 3 minutes d'inactivité pour préserver l'autonomie.

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Grossissement optique x12 avec champ de vision de 20 mm
- ◆ Faible indice de distortion (4%) pour une visualisation précise des structures cutanées
- ◆ Haute résolution de 80 LP (Line Pairs)
- ◆ Haut rendu des couleurs : température de couleur proche de 6 500 K et CRI > 92 pour une restitution fidèle du teint cutané
- ◆ Modes lumière polarisée croisée et parallèle commutables d'un simple appui sur le bouton

- ◆ 4 niveaux de luminosité réglables
- ◆ Échelle de mesure de 10 mm sur la lentille pour mesurer directement le diamètre des lésions
- ◆ Port USB-C et socle de chargement fournis, avec indicateur à 4 LED pour l'état de charge
- ◆ 16 LED blanches avec polarisation croisée/parallèle et 4 LED UV pour l'examen standard et la fluorescence
- ◆ Jusqu'à 214 minutes d'autonomie, soit 12 jours de travail
- ◆ Conception entièrement métallique, pour une haute durabilité

### DONNÉES TECHNIQUES

◆ Plages de mesure : Grossissement x12	◆ Humidité (fond.) : 30-75 % HR	◆ Alimentation : Batterie lithium-ion rechargeable 3,500 mAh/3,7 V
◆ Dimensions (cm) : 16,9 x 5,8 x 3,57	◆ Pression : 70 ~ 106 kPa	◆ Certifications : MDR 2017/745
◆ Poids : 306 g	◆ Protection : N/A	◆ Organisme notifié : /
◆ Température (fond.) : 10°C - 35°C		

Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

**Dénomination :** Dermatoscope Illuco IDS 9100

**Destination :** Observation de la peau dans le cadre de consultations dermatologiques

**Fabricant :** Illuco

**Instructions :** lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage

**Consignes de prudence :** en cas de doute, consulter un professionnel de santé

**Classe :** I

**Mise à jour de cette fiche :** 06/01/2025

## DISTRIBUTEUR DE GRANDES MARQUES DE MATÉRIEL MÉDICAL DEPUIS PLUS DE 35 ANS

T. 04 93 72 53 54

infos@frafito.net

655 Chemin du Roguez

Parc d'activités Roguez Village - Bât E

06670 Castagniers, France

[www.frafito.net](http://www.frafito.net)

DIAGNOSTICS