

## Lampe-loupe d'examen

Grande loupe (94mm) sans distorsion - Eclairage puissant

### 2 versions :

-  microDERM Optima Daylight
-  microDERM Optima UV (Wood-Light)

Que ce soit pour un diagnostic clinique rapide ou des examens dermatologiques approfondis, la lampe-loupe d'examen microDERM® Optima, avec un grossissement de 2x, est une aide précieuse dans la pratique quotidienne.

Les LEDs commandées par un microprocesseur apportent une lumière puissante, proche de la lumière naturelle du jour polarisée ou Ultraviolette (Wood), qui reste constante même avec une batterie faible.

Des filtres optiques polarisés permettent un examen de la peau sans réflexions.

Dans sa version UV, la lampe-loupe microDERM® Optima offre alternativement un éclairage en lumière du jour ou en UV (Wood-Light) pour étudier la pigmentation ou la fluorescence (PDD, mycoses, etc.).

### Recharge pratique via USB ou station de charge

Pour améliorer encore sa maniabilité, microDERM® Optima a été équipée d'une batterie puissante. Sa recharge est possible via port USB ou la station de charge.

### Design léger et ergonomique

Avec un poids de seulement 330g et un design ergonomique, microDERM® Optima est de manipulation aisée.

Sa finition de haute qualité rend son nettoyage facile.



## ☀️ microDERM® Optima Daylight ou 🌑 microDERM® Optima UV

### LUMIÈRE POLARISÉE

La lumière polarisée réduit les reflets et met les irrégularités de la peau en arrière-plan. Cela permet une meilleure évaluation des couleurs et des contours, même dans les structures épidermiques ou dermiques plus profondes.

### LUMIÈRE NON POLARISÉE

La lumière du jour non polarisée est caractérisée par sa brillance, la fidélité des couleurs et son homogénéité. C'est un type d'illumination forte et pure qui apporte beaucoup de lumière.

### LUMIÈRE DIRIGÉE

La lumière dirigée, à gauche ou à droite, permet une meilleure évaluation des structures cutanées. C'est pourquoi ce type d'éclairage est particulièrement adapté aux lésions surélevées telles que les nodules ou les angiomes.

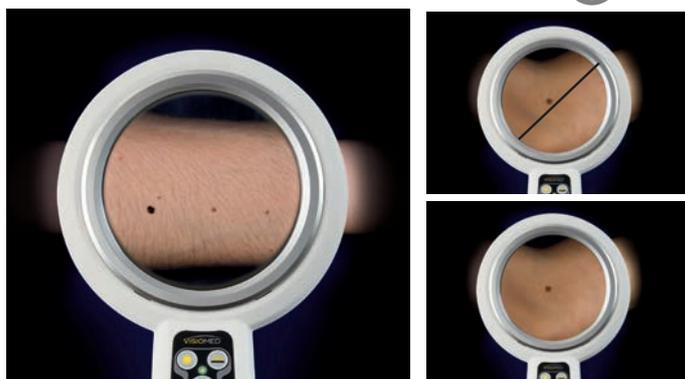
### DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE (PDD)

Il est utilisé en dermatologie pour localiser les tumeurs et les lésions précancéreuses. Une crème ou un gel contenant de l'acide 5-aminolévulinique (5-ALA) ou un ingrédient comparable est appliqué sur la lésion cutanée suspecte. La fluorescence des molécules est déclenchée par l'exposition à la lumière UV.

### LUMIÈRE DE WOOD

Il n'est pas nécessaire d'appliquer une substance active lors de l'examen en lumière de Wood, car cette méthode déclenche la fluorescence de molécules endogènes typiques de certaines maladies. (dermatophyties, infections parasitaires ou bactériennes, etc.).

## microDERM® Optima Daylight ☀️

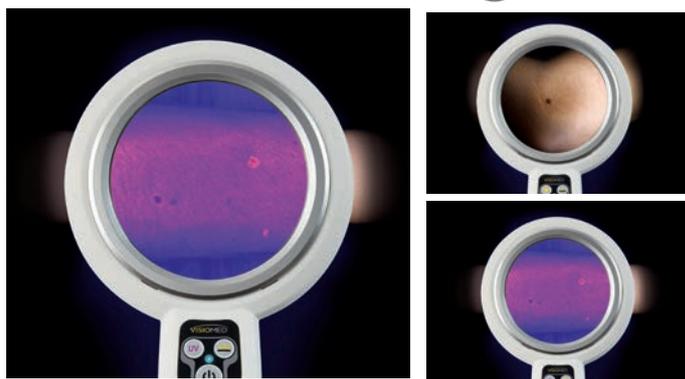


### Pour une vision optimisée

**microDERM® Optima Daylight** vous propose trois modes d'éclairage différents en lumière du jour. Vous pouvez choisir entre une lumière du jour non polarisée, forte et homogène, une lumière polarisée pour des conditions d'examen optimales sans réflexions, et un éclairage dirigé, qui met en évidence les structures et le profil de la peau.

- Éclairage lumineux et homogène
- Lumière polarisée sans reflets
- Grossissement sans distorsion

## microDERM® Optima UV 🌑



### Pour une totale polyvalence

**microDERM® Optima UV** vous offre une lumière polarisée proche de la lumière du jour pour des conditions d'examen optimales et un éclairage UV pour le diagnostic de fluorescence. La lumière UV convient à la fois aux diagnostics photodynamiques de cellules cancéreuses et aux examens en lumière de Wood d'infections cutanées bactériennes, parasitaires ou fongiques.

- Deux modes d'éclairage en un appareil (lumière du jour polarisée et UV)
- Idéale pour les examens en lumière de Wood
- Grossissement sans distorsion

	LUMIÈRE POLARISÉE	LUMIÈRE NON POLARISÉE	LUMIÈRE DIRIGÉE	Diagnostic photodynamique (PDD)	Examen en lumière de Wood	Plusieurs niveaux d'illumination
Optima ☀️ Lumière du jour	✓	✓	✓			✓
Optima UV 🌑	✓			✓	✓	✓