

ILLUCO



IDS-3100

Dermatoscópico



importadora e distribuidora

Diferentes condições de pele podem ser verificadas por opções de luz e ampliação

As 4 opções de luz diferentes do IDS-3100 [MAGNUM UV +] irão ajudá-lo para desenvolver e aprimorar suas habilidades de diagnóstico.

Exame de pele com luz ultra violeta

O IDS-3100 possui 3 opções de luz ultravioleta.

- a. 4 x LED UV 405 nm
- b. 2 x LED UV 395 nm
- c. [2 x 395nm] + [4 x 405nm] LED UV

O exame de pele com luz ultravioleta é usado para detecção de:

- infecções bacterianas ou fúngicas da pele;
- lesões cutâneas pigmentadas e hipopigmentadas incluindo melasma e vitiligo;
- determinar a localização do pigmento de melanina (epiderme e derme);

IDS-3100 é um novo conceito de Lupa de Luz UV que compensa as desvantagens da lâmpada convencional. Além disso, seu LED UV de alta potência e revestimento de lente especialmente projetado, apresentam excelente imagem de fluorescência UV.



Exame de pele com luz branca

O IDS-3100 tem 2 opções de luz branca.

- a. Luz polarizada cruzada (luz polarizada);
- b. Luz paralela polarizada (luz não polarizada);

O exame de pele com luz polarizada cruzada é usado para a detecção de:

- ceratose actínica;
- cânceres de pele;
- melanoma;

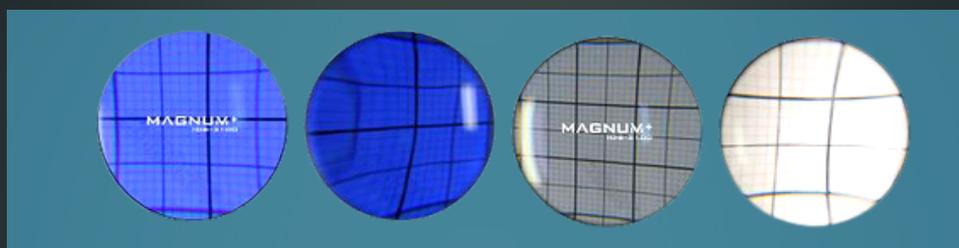
Reduzindo o reflexo da superfície da pele, ele permite um rápido exame das lesões pigmentadas da pele antes de uma análise precisa usando um dermatoscópio.



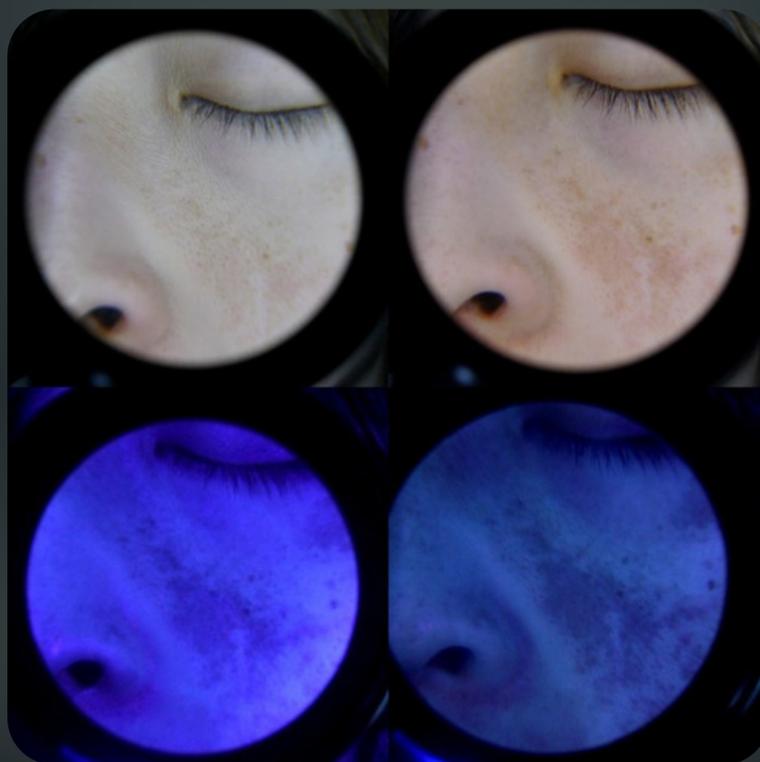
polarização cruzada e paralela

Apresenta excelente acuidade visual

- IDS-3100 [MAGNUM UV +] foi projetado para executar suas funções designadas com alto nível de qualidade.
- Lente asférica especialmente projetada, reduz distorções esféricas e ópticas e apresenta imagem nítida com mínima distorção.
- Além disso, o revestimento de lente especialmente desenhado, faz com que o objeto visto através da lente pareça mais preciso e claro.



comparativo de distorção



4 possibilidades de luzes

Projetado com o seu conforto em mente

- Campo de visão grande de 100mm
- Distância focal efetiva e distância de trabalho
 - distância de trabalho (olho para lente): 90 - 150mm
 - comprimento focal (lente para pele): 65 - 150mm

A distância efetiva entre "olho para lente" e "lente para pele" torna seu trabalho mais fácil e confortável.

- 3 níveis de brilho
- Desligamento automático após 5 min.



Recursos do IDS-3100

- 2,5x ampliação
- Campo de visão amplo de 100 mm.
- 300g de peso leve: fácil de manusear.
- O Nano Hybrid Hard Coating aumenta a transmitância UV e a proteção da lente, e evita a contaminação e arranhões.
- A lente asférica minimiza a distorção e melhora a acuidade visual.
- Desligamento automático após 5 minutos de funcionamento inativo
- Armazenamento e carregamento fáceis

Funcionalidades

- Dermatologia
- Medicina Geral
- Estética
- Vitiligo
- prurido
- Pigmentação acne
- Sebo
- Ceratose actínica, carcinoma de células escamosas (PDD)
- Pitiríase versicolor
- Capilar
- Lesões de pele pigmentadas e hipo-pigmentadas
- Fúngica cutânea, infecção bacteriana
- Inflamação da pele

Especificações Técnicas

Polarização	Cruzada e paralela
Modo UV	395nm e 405nm
Ampliação	2,5x
Campo de visão	100mm
Peso	370g
Lente	Esférica
Exame	Binocular
Resolução	23LP
Revestimento	Ar
Distorção	Menos de 3%
LED	64 x LEDs brancos / 6 x LEDs UV
Intensidade de iluminação	SMD tipo 3.500 - 4.000 Lux
Controle de brilho	3 níveis
Vida útil do LED	100.000 horas
Fonte de energia	Recarregável / 3.400mAh
Modo sleep	5 minutos sem uso
Carregamento	Micro USB 5 pinos ou base de carregamento
Tempo de carga	8,5 horas
Tempo de uso contínuo	2,5 - 4 horas

Inmetro: 19-593-19.01

Anvisa: 80520099002

ILLUCO 



Rua Marquês do Herval, 1236. Sala 903. Bairro Centro, São Leopoldo - RS.

Telefone: (51) 3099-3900

E-mail: contato@mtoimportadora.com.br

Instagram: @mtoimportadora

Web: www.mtoimportadora.com.br