

QUALIDADE DE IMAGEM SUPERIOR. CAPTURA SIMPLES.
GERENCIAMENTO DE PACIENTES EXCEPCIONAL.



SL 650 / SL 650⁺

LÂMPADAS DE FENDA DIGITAIS



ESSILOR
INSTRUMENTS

SL 650 / SL 650⁺

Aprimore os exames oftalmológicos e o gerenciamento do paciente com a lâmpada de fenda digital SL650, capturando imagens e vídeos de alta resolução com facilidade para simplificar o diagnóstico e o monitoramento ao longo do tempo. Graças ao seu design inteligente e software potente, agora você pode analisar e comparar múltiplas imagens da câmara anterior e posterior, monitorar sinais funcionais e examinar as glândulas de Meibômio do paciente. Uma avaliação oftalmológica completa e descomplicada que você também pode compartilhar com seus pacientes. Atualize para a SL650+ para obter recursos completos de diagnóstico de olho seco.

MELHOR QUALIDADE DE IMAGEM. DIAGNÓSTICO FACILITADO

O sistema óptico digital HD maximiza a precisão e a exatidão da sua avaliação ocular, capturando imagens e vídeos de alta qualidade que ajudam a transmitir confiança ao paciente.

GESTÃO DE PACIENTES OTIMIZADA

O software Anaeyes SL permite a criação e edição fáceis de pacientes, capturando imagens e vídeos para registrar a evolução ao longo do tempo. Simplificando o compartilhamento de resultados com os pacientes.

ERGONÔMICO E INTELIGENTE

Seu design compacto o torna prático e confortável para você e seus pacientes, enquanto os filtros amarelo e azul cobalto integrados para imagens de fluoresceína de alta resolução tornam o ajuste de lentes de contato simples.



1 MELHOR QUALIDADE DE IMAGEM E DIAGNÓSTICO FACILITADO

- Maximize a precisão e o conforto com uma ótica de alta qualidade.
- O sistema digital HD registra todos os detalhes em imagens e vídeos de alta resolução para uma avaliação precisa e detalhada.
- Filtros integrados amarelo e azul-cobalto fornecem imagens de fluoresceína de alto contraste para um ajuste fácil e preciso das lentes de contato.

2 GESTÃO DE PACIENTES OTIMIZADA DIGITALMENTE

- Software Anaeyes SL integrado e suporte DICOM significam gerenciamento fácil do paciente, desde o cadastro do paciente até o acompanhamento ao longo do tempo.
- Grave e compartilhe facilmente imagens de alta qualidade com os pacientes.
- Resultados claros ajudam a educar os pacientes e a gerar confiança.



3 ERGONOMIA SIMPLIFICADA. ANÁLISE APRIMORADA

- Funções automáticas, fácil instalação e fonte de alimentação integrada.
- Um sistema infravermelho avançado integrado, para avaliar a meibografia.
- Medir a patologia, editar configurações de imagem, comparar várias imagens e acompanhar o paciente.

4 ATUALIZE FACILMENTE PARA O SL650+ PARA UM RELATÓRIO DE OLHO SECO COMPLETO

- 5 testes abrangentes e não invasivos para uma avaliação completa do olho seco, incluindo: meibografia, NIBUT (Tempo de Ruptura Não Invasivo), análise da vermelhidão ocular, altura do menisco lacrimal e espessura da camada lipídica.
- Software avançado e sistema de identificação com tecnologia de IA realizam análises precisas das imagens.
- Gere e compartilhe um Relatório de Olho Seco completo com os pacientes.



ESPECIFICAÇÕES

MÓDULO OLHO SECO

Tempo de ruptura lacrimal não invasivo por IA
Identificação da área de ruptura por IA

Tempo de ruptura inicial automático

Tempo médio de ruptura automático

Projeção do anel de Plácido com luz visível (23 anéis)

Função das glândulas meibomianas
Avaliação

Identificação de glândulas meibomianas por IA

Classificação automática de perdas de glândulas meibomianas

Margem da pálpebra

Ampliação óptica

Amplificação eletrônica

Altura do menisco lacrimal não invasivo por IA
Sistema de identificação por IA

Altura do menisco lacrimal não invasiva automática

Ampliação óptica

Amplificação eletrônica

Espessura da camada lipídica

Avaliação comparativa de modelos

Sistema de projeção de anel branco com luz visível

Relatório de exame de olho seco

Relatório de análise automática

Análise de hiperemia conjuntival por IA
Sistema de identificação por IA

Porcentagens de congestão conjuntival automática

Porcentagens de congestão ciliar automática

Coloração de fluoresceína sódica da córnea

Relatório de danos à superfície ocular

Filtro amarelo integrado

Filtro azul cobalto

MICROSCÓPIO

Tipo de microscópio	Tipo Galileu
Alteração de ampliação	Tambor giratório 5 passos
Ampliação total	6,3x; 10x; 16x; 25x; 40x
Resolução óptica	2700 N lp/mm (200 lp/mm)
Oculares	12,5x
Ângulo entre as oculares	10°
Ajuste pupilar	52mm-80mm
Ajuste dióptrico	-8D~+8D
Campo de visão	Ø36,2mm; Ø22,3mm; Ø14mm ; Ø8,9mm; Ø5,7mm

FONTE DE ENERGIA

Tensão de entrada	~ 100V-240V
Frequência de entrada	50Hz/60Hz
Corrente nominal	1.2A
Tensão de saída	LED 3V, Fixação 15V

EMBALAGEM

Dimensão	740mm x 450mm x 530mm (L/P/A)
Peso bruto	23kg
Peso líquido	17kg

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Módulo digital	Exposição automática/Balanco de branco automático/Profundidade de campo e abertura ajustáveis
Sensor de imagem	Sensor de 1/1.8 polegadas/ 2,4 m de pixel/ 5,0 M de pixels
Resolução da foto	2592 x 1944
Formato	jpeg
Resolução de vídeo	2592 x 1944
Quadro de vídeo	25fps
Formatos de vídeo	MP4 H.264
Modo de exposição	Exposição automática
Interface de transmissão	USB
Software	Anaeyes SL

ESPECIFICAÇÕES DO COMPUTADOR

Configuração do PC	i5-10500T 8G de memória, SSD de 250 GB + 1 TB de armazenamento
Tela	1920x1080 23,8 polegadas
Sistema do PC	Windows 10 / Windows 11

ILUMINAÇÃO DE FENDA

Largura da fenda	0~ 14 mm contínuo (a fenda se torna um círculo a 14 mm)
Comprimento da fenda	1~ 14 mm contínuo
Diâmetros da abertura	Ø14mm; Ø10mm; Ø5mm; Ø3mm; Ø2mm; Ø1mm; Ø0,2mm
Ângulo da fenda	0°~180°
Inclinação da fenda	5°; 10°; 15°; 20°
Filtros	Filtro de absorção de calor; Filtro ND; Filtro sem vermelho; Filtro azul cobalto; Filtro amarelo integrado
Lâmpada	LED
Luminância	≥150klx

CE

Este é um dispositivo médico com classificação MDR da UE classe I. Fabricante legal: Shanghai Mediworks Precision Instruments Co., Ltd.

Somente para uso profissional. Leia atentamente as instruções de uso.



Ligue fácil:

4000-2925

Opticall (WhatsApp):

(21) 96785-1480

www.essilorinstruments.com.br

