



COMBINAÇÃO ÚNICA DAS ÚLTIMAS TECNOLOGIAS DE MEDIÇÃO DE LENTES



ALM 800

ANÁLISE INOVADORA DE LUZ AZUL



ESSILOR
INSTRUMENTS

ALM 800

COMBINAÇÃO ÚNICA DAS ÚLTIMAS TECNOLOGIAS DE MEDIÇÃO DE LENTES

A nova geração de medição de lentes mede danos e benefícios transmissão de luz azul..

Com o ALM 800, é possível realizar medições nas lentes de forma precisa e facilitada. O design exclusivo do sistema de marcação, permite fixar a lente e marcar em uma única ação.



TRANSMISSÃO UV

- A medição de transmissão de UV é feita de forma automática.
- A medição da potência da lente e a transmissão UV são realizadas simultaneamente e exibidas na tela principal.



USO ERGONÔMICO

- Manuseio simples
- Interface de tela sensível ao toque reativa e intuitiva
- Posição de tela ajustável
- Reconhecimento Automático de Lentes
- Suporte de lentes adaptado a todas as curvas de base de lentes e armações.



DISTÂNCIA INTERPUPILAR

- O ALM 800 mede DP e DNP.
- Um suporte com desenho exclusivo para encaixe de armações, tornando a medida simples e eficiente.



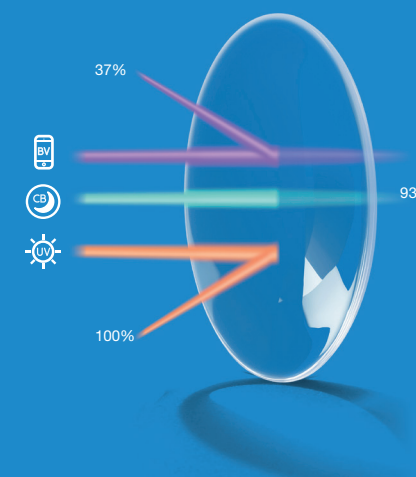
MARCAÇÃO DE PRISMA GUIADA E AUTOMATIZADA

- O valor de prisma pré-inserido permite uma centralização fácil das lentes seguindo o alvo sem manipulação adicional.



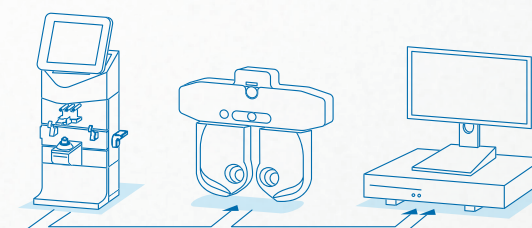
QUANTIFICAÇÃO E EXIBIÇÃO ÚNICA DE LUZ AZUL

- Exclusivo 3 LEDS, sendo 2 LEDS dedicados à luz azul, medindo:
 - a transmissão da luz azul circadiana benéfica
 - a porcentagem de luz azul prejudicial e UV bloqueada



TRANSFERÊNCIA DE DADOS

Para simplificar e acelerar o processo de exame, o ALM pode transferir os valores para seu foróptero automático ou Software de gerenciamento de pacientes (PMS).



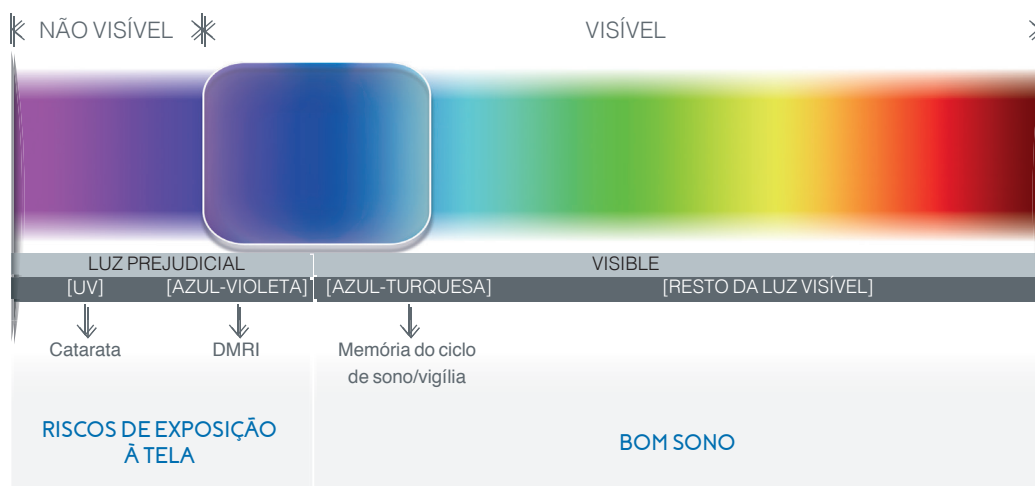
LUZ AZUL PREJUDICIAL E BENÉFICA

A luz azul é a luz visível que varia de 380 a 500 nm: na verdade está em todos os lugares, à luz do dia e fontes artificiais.

A luz azul benéfica pode ajudar a elevar o humor e aumentar a conscientização.

A exposição crônica à luz azul nociva contribui para a fadiga ocular digital, interrompe o ritmo circadiano e pode aumentar o risco de degeneração macular.

Nossa tecnologia está em um LED que mede luz nociva de 415 a 435nm e outro medindo luz benéfica em 470nm.



FUNÇÕES



Faixa de medição - Esfera



Faixa de medição - Cilindro



Lentes curvas



Lentes coloridas até a classe 4



Impressora



Transferência de dados



Luz azul

Dimensão: P 170mm | L 205mm | A 468mm
Peso: 4,3Kg
Tela LCL colorida 5,7"
Potência 100 a 240V - 50/60Hz - 40VA

À medida que são feitas melhorias, estas especificações e imagens não são contratualmente vinculativas e podem ser alteradas sem aviso prévio.

Ligue Fácil
0800 727 2007
www.essilorinstruments.com.br