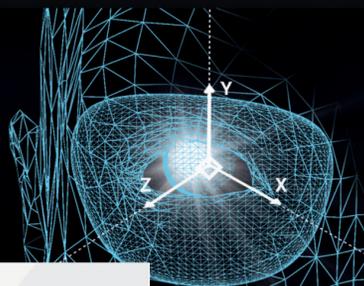


**CADA OLHO É ÚNICO.
COM VISIOFFICE X
OFEREÇA A PERSONALIZAÇÃO
PERFEITA PARA O SEU CLIENTE**

**BENEFÍCIOS DE
UM NOTÁVEL
SISTEMA DE
MEDIÇÃO ÓPTICA**

**INTELIGENTE E
VISIONÁRIO.
MEÇA MELHOR
E DIFERENTE.**



Tecnologia EYECODE™

Eyecode™ é uma tecnologia patenteada e exclusiva que permite medir em 3D a exata posição do centro de rotação ocular. Esse ponto único nos olhos, onde todas as linhas de fixação se encontram, é considerado na produção da lente para calcular com mais precisão cada face, fornecendo a mais alta precisão nas lentes, e obtendo uma visão perfeita com adaptação instantânea e sem esforço do usuário⁽²⁾.

Medida do COMPORTAMENTO DA VISÃO DE PERTO

As atividades de visão de perto envolvem uma resposta postural de corpo inteiro e cada usuário se comporta diferentemente ao executar uma tarefa de visão de perto. A medição do comportamento da visão de perto recria uma tarefa familiar em close-up para entender como os usuários naturalmente usam os olhos para proporcionar-lhes uma adaptação melhor e acelerada às suas novas lentes⁽⁴⁾.

Análise H3D

O H3D é um protocolo patenteado e exclusivo que analisa a postura natural do cliente em uma visão distante com uma precisão de 1/10 de grau. A tecnologia H3D é incorporada automaticamente ao protocolo de medições do Visioffice® X para garantir o melhor conforto ao usuário.

criação de uma fantástica
experiência para o cliente.

precisão nas medições
otimizadas

processo interativo
de tomada de medidas

cálculo de parâmetro exclusivo
para lentes com Eyecode

economia de tempo

tomada de medidas
para óculos solares



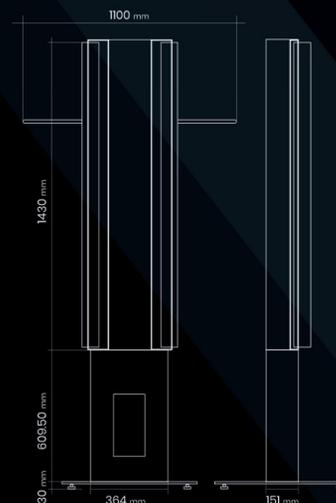
Para mais informações, entre em contato com Essilor Solutions.

www.essilorsolutions.com.br

0800 727 2007

*Ainda mais preciso que as gerações anteriores do Visioffice®.

©Essilor International - Dezembro de 2019 / Essilor®, Varilux® series™, Visioffice®, Eyecode™ e Activisu® são marcas comerciais da Essilor.



(1) Pelo menos 5 vezes maior do que as outras lentes personalizadas da Essilor sem Eyecode. Cálculos de Pesquisa e Desenvolvimento da Essilor 2009.

(2) Disponível apenas com Varilux Xclusive 4D e a linha Varilux X.

(4) Estudos da série Varilux X. Cálculos de pesquisa e desenvolvimento da Essilor 2016.



VISIOFFICE® X
By **ACTIVISU®**

UMA NOVA GERAÇÃO DE SISTEMAS ÓPTICOS DE MEDIÇÃO CRIANDO UMA FANTÁSTICA EXPERIÊNCIA PARA O CLIENTE



Tela sensível ao toque DE ALTA DEFINIÇÃO

A excelência do Visioffice® X e da tecnologia de ponta em lentes ultra personalizadas, em um sistema de medição exclusivo que gera um conforto único, também com sua tela de toque full HD com resolução de 1080x1920 que permite ver as menores diferenças, aprimorando a experiência como um todo.

Tela sensível ao toque DE ALTA DEFINIÇÃO

A excelência do Visioffice® X e da tecnologia de ponta em lentes ultra personalizadas, em um sistema de medição exclusivo que gera um conforto único, também com sua tela de toque full HD com resolução de 1080x1920 que permite ver as menores diferenças, aprimorando a experiência como um todo.

Processo ESCLARECEDOR

A experiência é guiada, através de instruções vocais e visuais, proporcionando ao paciente uma maior percepção das medidas realizadas. As animações explicativas nas telas do Visioffice® X permitem que o paciente entenda imediatamente os benefícios da personalização nas medidas, destacando ainda mais a experiência do ECP.

Tela OCULTA

As medições do paciente são mostradas animadamente diretamente no espelho, em uma exibição estética refinada. A animação surpreende o cliente, atraindo ainda mais seu interesse e atenção durante o processo de medição.



PRECISÃO INCOMPARÁVEL* PARA VISÃO DE ALTA DEFINIÇÃO

Múltiplas CAMÊRAS

Três câmeras trabalham simultaneamente para fornecer uma reconstrução 3D da combinação de lente e olho nas vistas frontal e 3/4. A análise em tempo real das imagens permite uma melhor detecção de espaço. O resultado é otimização e o aumento da precisão das medições.

Reconstrução 3D

O Visioffice® X combina a estereoscopia e o visual de 3 câmeras, modelando a posição exata dos olhos em 3 dimensões. A análise deste modelo permite uma reconstrução 3D da combinação de lente e olho, oferecendo a mais alta precisão e confiabilidade nas medições calculadas.

Marcadores de PRECISÃO

Os marcadores colocados nas molduras permitem a análise estatística da postura natural do paciente. A precisão das medições é de um décimo de milímetro e um décimo de grau. Este alto nível de precisão só pode ser alcançado graças aos marcadores.

Câmera INFRA-VERMELHO

Eles minimizam o impacto do ambiente de iluminação ao redor do Visioffice® X e otimizam as etapas de medição. As duas câmeras infravermelhas oferecem a opção de fazer medições através de lentes coloridas sem removê-las.

