

RELATÓRIO DESCRITIVO DE EQUIPAMENTOS

VISUFIT 1000

PETRÓPOLIS

2025

Sumário

1. Objetivo2

2. Descrição técnica2

3. Funcionamento2

1. Objetivo

Esse relatório tem como objetivo descrever o funcionamento do equipamento Visufit 1000.

2. Descrição técnica

O VISUFIT 1000 é um equipamento no qual os módulos de software VISUFIT 1000, Avatar Generation, Virtual Try-on e Lens Demonstration são executados. Ela usa suas diversas câmeras para adquirir imagens simultâneas da face de um paciente para disponibilização aos dispositivos conectados. O Visufit 1000 é de desenvolvimento da fabricante:

Carl Zeiss Vision GmbH
Turnstrasse 27
73430 Aalen
Alemanha
Tel: +49 7361 591-0
Fax: +49 7361 591-1312
E-mail: orderdepartment@zeiss.de

Possuindo as seguintes dimensões e características de alimentação do sistema:

Dimensões:

Largura 1215 mm
Profundidade 1050 mm
Altura Total 925 mm
Peso 69 Kg

Alimentação elétrica:

Tensão nominal 100 - 240 VCA
Amperagem total máxima 2,0 A
Frequência 50/60HZ

3. Funcionamento

O Visufit 1000 permite capturar imagens do cliente em uma postura natural da cabeça e corpo, sem estímulos de convergência. Possibilitando o cálculo das medidas da armação em relação ao rosto do cliente. Aparelho em plataforma 3d para verificação automática de dioptria, marcação e posicionamento do centro óptico e eixo de curva cruzada em lentes oftálmicas, por meio de processo óptico e para auxílio na escolha da armação e como na escolha de lentes. Marca Zeiss. Modelo Visufit 1000. Ano de fabricação 2024.



Foto 1 – Visufit 1000