

RELATÓRIO DESCRITIVO DE EQUIPAMENTOS

I.PROFILER PLUS

Sumário

1. Objetivo..... 2

2. Descrição técnica 2

3. Funcionamento 2

1. Objetivo

Esse relatório tem como objetivo descrever o funcionamento do i.Profiler Plus.

2. Descrição técnica

I.profiler plus (refratômetro oftálmico) - sistema compacto com aberrometro wavefront, autorefrator, atlas topografo de córnea e ceratometro. o procedimento de medição totalmente automatizado, com interface touch-screen permite que todas as medidas sejam realizadas em aproximadamente 60 segundos. a distribuição de energia de refração do olho é analisada e representada em toda a abertura da pupila

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 310 mm

Profundidade 480 mm

Altura Total 560 mm

Peso 30 Kg

Alimentação elétrica:

Tensão nominal 100 - 240 VCA

Amperagem total máxima 6,6 A

Frequência 50/60HZ

3. Funcionamento

O i.Profiler plus é um equipamento 4 em 1 compacto com aberrômetro ocular de frente de onda, autorrefratômetro, topógrafo de córnea ATLAS e ceratômetro. Tem procedimento de medição totalmente automatizado e com controle em tela sensível ao toque fácil de usar, possibilita a realização de todas as medições dos dois olhos em aproximadamente 60 segundos.



Foto 1 – Parte Frontal i.Profiler Plus