

# **RELATÓRIO DESCRITIVO DE EQUIPAMENTOS**

**PEÇA POWER BOX DO I.TERMINAL 2**

**PETRÓPOLIS**

**2025**

Sumário

1. Objetivo ..... 2

2. Descrição técnica ..... 2

3. Funcionamento ..... 2

## 1. Objetivo

Esse relatório tem como objetivo descrever o funcionamento da peça power box do i.Terminal 2.

## 2. Descrição técnica

Power Box, é a fonte de alimentação elétrica do equipamento i.Terminal 2 desenvolvido 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](mailto:orderdepartment@zeiss.de)

Possuindo as seguintes dimensões e características de alimentação do sistema:

**Dimensões:**

Largura 110 mm

Profundidade 190 mm

Altura Total 140 mm

Peso 0,7 Kg

**Alimentação elétrica:**

Tensão nominal 100 - 240 VCA

Amperagem total máxima 2,0 A

Frequência 50/60HZ

Marca: Zeiss    Modelo: Power box

## 3. Funcionamento

O PowerBox é a fonte de energia utilizada no dentro do equipamento i.Terminal 2. O i.Terminal 2 Station 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



Foto 1 – Parte Frontal PowerBox

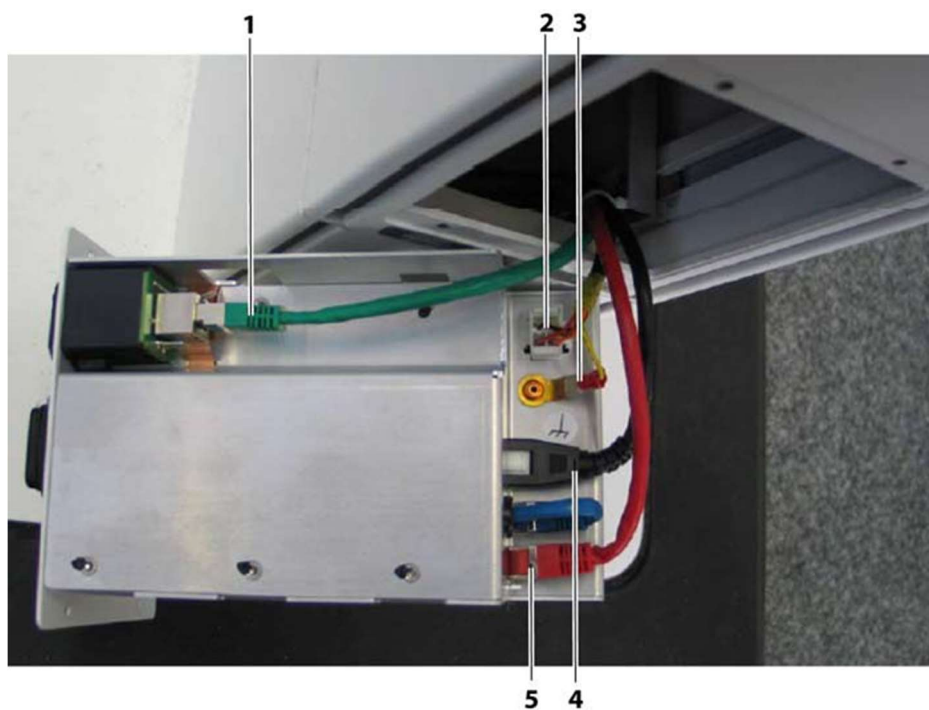


Foto 2 – Conexões PowerBox