

## Relatório de medição - Miliohmímetro, número 1967

Cliente:

Número de série:

Ordem de serviço:7744

Carcaça: 56

Potência: 1

Tensão: 220

Operador: JOCIVAL

Observações:

Resistências medidas [1, 2, 3]: ['7.8603', '7.8658', ''] Ohm

Erro: 0.81 %

Escala selecionada: E4 100m - 1R Ohm

Compensação (material): Cobre

Temperatura ambiente: 27.4 °C

Temperatura de referência: 25.0 °C

Fórmula da compensação de temperatura:  $R_{final} = R_{crua} * (1 + (Alfa * (TempAtual - TempReferencia)))$  . Onde Alfa alumínio=0.0036 e Alfa cobre=0.0040

Fórmula de cálculo do erro percentual:  $Erro \% = 100 * ((maiorValor(lista\_re\_resistencias) / menorValor(lista\_de\_resistencias))-1)$