



Laudo Medida de Frequência MHz Osciloscópio Tektronix CO46349 Requisito II.09 Ex. 01 MHz

Laudo REQUISITO II.09 Frequência (MHz)

Identificação do Experimento

O experimento foi realizado em: 2017-10-19 pelo profissional Casimiro Barreto nas instalações do LSITEC. Foi utilizado para medições o equipamento Osciloscópio modelo TDS2014 da marca Tektronix número de série TDS2014 com certificado de calibração RBC3-0/0029 emitido em 2017-10-19

Dados Coletados

Medida de frequência 01:	2
Medida de frequência 02:	2
Medida de frequência 03:	2
Medida de frequência 04:	2
Medida de frequência 05:	2
Medida de frequência 06:	2
Medida de frequência 07:	2
Medida de frequência 08:	2
Medida de frequência 09:	2
Medida de frequência 10:	2

Resultados obtidos

Parâmetro de Teste	Valor Obtido
Acurácia uSecs:	0.0407
Acurácia MHz:	0.1626
Desvio Padrão da Amostra:	0.0000
Erro Padrão Médio:	0.0000
Incerteza Combinada MHz:	0.0940
Incerteza Expandida MHz:	0.1880

Resultado do Laudo

O RESULTADO COMPLETO CALCULADO É: (2.0000 +/- 0.1880) MHz As incertezas expandida de medição relatadas são declaradas como incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência $k=2$, que para uma distribuição normal correspondente a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.