

Cliente		Endereço			
Hospital Prime LTDA		Ribeirão Preto - SP			
Ordem de serviço	Equipamento	Fabricante		Modelo	
Externa	SHAYER	Linvatec		D3000	
Número de Série		Resolução	Escala do equipamento / unidade		
XXXXX		- DIV / 250	500 a 6000 / RPM		
		Faixa de Trabalho			
		1000 a 6000			
Departamento		Localização	Responsável pelo Equipamento		
Bloco Cirurgico		Centro Cirurgico	Hospital Prime LTDA		
Dados do Padrão		Código	Certificado		Validade
TACÔMETRO DIGITAL		RPMLA-0002	26632020		11/2023
XXXXXX					
Procedimento : RCALA - 0003 REV02		Temperatura Ambiente.(°C):	20°	Umidade na Calib.(%UR):	46

LEITURAS OBTIDAS NA CALIBRAÇÃO

DAC: 1

Escala: 0

Unidade: RPM

Referência	1ª Leitura	2ª Leitura	3ª Leitura	Média	Erro Sist.	Amplitude	Incerteza A	Incerteza B	Incerteza Exp.
1.000,0	1.110,00	1.120,00	1.125,00	1.118,333	118,3333	125,000	110,907	0,000260	221,81490
3.000,0	3.115,00	3.111,00	3.112,00	3.111,000	111,0000	115,000	107,505	0,000260	215,01077
6.000,0	6.102,00	6.117,00	6.112,00	6.110,333	110,3333	30,000	104,648	0,000260	209,29529

Desvio Admissível: +/- 10%

Conclusão:

DAC: 2

Escala: 0

Unidades: RPM

Referência	1ª Leitura	2ª Leitura	3ª Leitura	Média	Erro Sist.	Amplitude	Incerteza A	Incerteza B	Incerteza Exp.
6.000,0	5.987,00	5.982,00	5.981,00	5.983,333	-16,6667	19,000	15,241	0,000260	30,48254
3.000,0	2.983,00	2.991,00	2.985,00	2.986,333	-13,6667	17,000	12,656	0,000260	25,31139
1.000,0	991,00	982,00	983,00	985,333	-14,6667	18,000	13,336	0,000260	26,67222

Desvio Admissível: +/- 10%

Conclusão:

*A Incerteza de medição é baseada em uma incerteza combinada multiplicada por uma fator de abrangencia k=2, para um nível de confiança de aprox. 95%.

Observação:

O certificado de calibração é resultado de uma leitura pelo método de comparação em relação à um padrão rastreável pela Rede Brasileira de Calibração. Nele contém as referências dentro da faixa de trabalho na qual o equipamento desenvolve o seu melhor desempenho. A aprovação/reprovação que coloque este certificado em questão deve ser realizada somente pelo usuário.

Data da Calibração: 10/2022

Data da Validade: 10/2023

