

Revisão de Certificado de Calibração 0955/20A

Revisão 01

Este certificado substitui as suas revisões emitidas anteriormente

Motivo da revisão 01: Correção da data de calibração.

Cliente	NORPACK INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA
Endereço	Rua do Bronze - Camacari - BA
Data de Calibração	11/08/20
Proposta	CIMATEC 075/20

Item Calibrado	Tacômetro	Marca	Minipa
Tag	TC-01	Faixa de Indicação	0,5 a 19999 RPM
Modelo	MDT-2238B		

Procedimento

Procedimento de Calibração (SERGEN)

Sistema de medição padrão

Instrumento	TAG	Certificado de Calibração	Validade
Termohigrômetro DHT-1432, Perceptec	5463	CL-0359/2019 CAL 0690	30/08/21
Tacômetro, Minipa, MDT-2238	3050378	Intermetro 4409/18	31/08/21
Gerador de frequência			

Condições ambientais

Temperatura $20 \pm 1^\circ\text{C}$

Resultados

ÓTICO

Valor Convencional (rpm)	Valor Indicado (rpm)	Erro (rpm)	Incerteza (rpm)	k	Veff
100,0	100,0	0,0	0,1	2,00	INFINITO
500,0	500,0	0,0	0,2	2,00	INFINITO
1000,0	1000,0	0,0	0,2	2,00	INFINITO
2000,0	2000,0	0,0	0,3	2,00	INFINITO
5000,0	5000,0	0,0	0,5	2,00	INFINITO
10000,0	10000,0	0,0	0,5	2,00	INFINITO

CONTATO

Valor Convencional (rpm)	Valor Indicado (rpm)	Erro (rpm)	Incerteza (rpm)	k	Veff
100	100,1	0,1	2,0	2,00	INFINITO
500	500,1	0,1	2,0	2,00	INFINITO
1000	1000,1	0,1	2,0	2,00	INFINITO
2000	2000,3	0,3	3,0	2,00	INFINITO
5000	5000,3	0,3	3,0	2,00	INFINITO
10000	1000,5	0,5	5,0	2,00	INFINITO

Observações

A incerteza de medição (U) relatada é declarada como a incerteza padrão combinada multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com V_{eff} (graus de liberdade efetivos), corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Este certificado não pode ser reproduzido, por qualquer meio, completa ou parcialmente sem autorização formal do SENAI-CIMATEC.

Este certificado se refere exclusivamente ao item identificado e às condições descritas.

Revisão de Certificado de Calibração 0955/20A

Revisão 01

Este certificado substitui as suas revisões emitidas anteriormente

Término do Certificado**Informações Complementares:**

As informações foram solicitadas e fornecidas pelo cliente e não fazem parte do escopo de acreditação.

Situação: Adequado ao uso**Periodicidade (meses):** 12**Validade:** 31/08/2021

Salvador, 14 de dezembro de 2020

Driele Rocha Ferreira dos Santos
Signatário Autorizado**Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos**