

Certificado de Calibração: 4175/20

1- SOLICITANDO DO SERVIÇO:

NOME: TES - Terminal Exportador Santos SA

ENDEREÇO: Av. Governador Mario Covas, s/n, Armazém 42, Estuário, Santos-SP

2- CARACTERISTICAS DO INSTRUMENTO

Descrição: Detector de Tensão por Aproximação

Marca: TEREX RITZ

Modelo / Código: MULTI USO TESTER

Número de Série: 2182778003

Identificação: DMU - 15

3- CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A CALIBRAÇÃO:

Temperatura: 20,0°C (±) 0,5°C

Umidade relativa do ar: 53 %UR (±) 3%UR

4- PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO:

A realização da calibração foi executada através de métodos comparativo conforme procedimento CNG-095 Rev.: 01

5- RASTREABILIDADE DOS PADRÕES UTILIZADOS:

DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	CERTIFICADO Nº	RASTREABILIDADE	VALIDADE
Ponta Atenuadora Slaughter	HP-059	RBC-RI-2059/20	2945	-
Hi-Pot Slaughter	HP-059	RBC-RI-2059/20	2945	-

6- RESULTADOS:

Tensão Contínua V CC

	Valor Indicado	Valor Convencional	± Incerteza
baixa tensão	110 V	110	2
média tensão	5 kV	5	0,2

7- INCERTEZA DE MEDIÇÃO:

A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência $k=2$, que para uma distribuição normal, corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação NIT-DICLA-021.

Os resultados acima apresentados referem-se exclusivamente ao item calibrado e às condições supramencionadas. O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações. Não pode ser utilizado para fins promocionais.

8- OBSERVAÇÕES:

1 - Os resultados deste certificado referem-se somente ao equipamento calibrado, não sendo extensivo a lotes.

2 - Sua reprodução só poderá ser completa e depende da aprovação por escrito deste laboratório.

Data da Calibração: **10/09/20**

Próxima Calibração:

Local da Calibração: **Serviço executado em nossos laboratórios.**

Tec. Kleber Sampaio

Eng.º Thiago Vannuchi