



----- Site do Inmetro ----- ▾



RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Voltar

Consulta

Acreditação Nº	384
Data da Acreditação	09/10/2007
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	16/07/2019
Razão Social	Precisotec Laboratório de Metrologia Ltda.
Nome do Laboratório	Precisotec Laboratório de Metrologia Ltda.
Situação	Ativo
Endereço	Rua Sarmento Leite, 3.308
Bairro	Rio Branco
CEP	95084000
Cidade	Caxias do Sul
UF	RS
Telefone	(54) 3027-4036
Fax	(54) 3027-4036
Grupo de Serviço de Calibração	PRESSÃO
Gerente Técnico	Nedi Homero Amorim Motta
Email	qualidade@precisotec.com.br

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO - ABNT NBR ISO/IEC 17025 - CALIBRAÇÃO

Descrição do Serviço	Parâmetro, Faixa e Método	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
<i>(Realizados nas instalações permanentes)</i>		
MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO		
Manômetro Analógico	0,02 MPa até 0,10 MPa	0,0002 MPa
	>0,1 MPa até 3,9 MPa	0,0016 MPa até 0,0019 MPa
	>3,9 MPa até 49,0 MPa	0,025 MPa até 0,028 MPa
	>49,0 MPa até 98,1 MPa	0,040 MPa
Manômetro Digital	Método de comparação direta com manômetro padrão	
	0,02 MPa até 0,10 MPa	0,0002 MPa
	>0,1 MPa até 3,9 MPa	0,0016 MPa até 0,0019 MPa
	>3,9 MPa até 49,0 MPa	0,025 MPa até 0,028 MPa

	>49,0 MPa até 98,1 MPa	0,040 MPa
	Método de comparação direta com manômetro padrão	
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	0,02 MPa até 0,10 MPa	0,0002 MPa
	>0,1 até 3,9 MPa	0,0016 MPa até 0,0019 MPa
	>3,9 MPa até 49,0 MPa	0,025 MPa até 0,028 MPa
	>49,0 MPa até 98,1 MPa	0,042 MPa
	Método de comparação direta com manômetro padrão, com a utilização de um multímetro auxiliar para obtenção da indicação da saída em unidade elétrica	

(Realizados nas instalações do cliente)

MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO

Manômetro Analógico	0,02 MPa até 0,10 MPa	0,0002 Mpa
	>0,1 Mpa até 3,9 Mpa	0,0009 Mpa até 0,0019 Mpa
	>3,9 Mpa até 29,4 Mpa	0,011 Mpa até 0,020 Mpa
	>29,4 Mpa até 49,0 Mpa	0,020 Mpa até 0,028 Mpa
	>49,0 Mpa até 98,1 Mpa	0,034 MPa até 0,040 MPa
	Método de comparação direta com o padrão manômetro padrão	
Manômetro Digital	0,02 MPa até 0,10 MPa	0,0002 Mpa
	>0,1 Mpa até 3,9 Mpa	0,0009 Mpa até 0,0019 Mpa
	>3,9 Mpa até 29,4 Mpa	0,011 Mpa até 0,020 Mpa
	>29,4 Mpa até 49,0 Mpa	0,020 Mpa até 0,028 Mpa
	>49,0 Mpa até 98,1 Mpa	0,034 Mpa até 0,040 MPa
	Método de comparação direta com o padrão manômetro padrão	
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	0,02 MPa até 0,10 MPa	0,0002 MPa
	>0,1 Mpa até 3,9 Mpa	0,0009 Mpa até 0,0019 Mpa
	>3,9 Mpa até 29,4 Mpa	0,011 Mpa até 0,020 Mpa
	>29,4 Mpa até 49,0 Mpa	0,020 Mpa até 0,028 Mpa
	>49,0 Mpa até 98,1 Mpa	0,034 Mpa até 0,040 MPa
	Método de comparação direta com manômetro padrão, com a	

utilização de um multímetro
auxiliar para obtenção da
indicação da saída em unidade
elétrica

Observações:

1. A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se à menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível da confiança de aproximadamente 95%. Caso o laboratório utilize mais de um método para realizar uma determinada calibração ou medição, a CMC se referirá ao método pelo qual o laboratório obtém a menor incerteza de medição. (Ver NIT-Dicla-021)
2. A CMC identificada por um asterisco (*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
3. O Laboratório poderá declarar em seus certificados de calibração, incertezas de medição maiores que a sua CMC, devido às contribuições relativas às propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

