



----- Site do Inmetro ----- ▼



RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Consulta

Acreditação Nº	215
Data da Acreditação	27/12/2002
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	12/07/2019
Razão Social	Metrolab Calibrações Ltda.
Nome do Laboratório	Metrolab Calibrações
Situação	Ativo
Endereço	Rua Francisco Gonçalves Fonseca, 120
Bairro	Eldorado
CEP	12238575
Cidade	São José dos Campos
UF	SP
Telefone	(12) 3966-3008
Fax	(12) 3966-7611
Grupo de Serviço de Calibração	PRESSÃO
Gerente Técnico	Bruno Augusto Caetano
Email	bruno@metrolabcal.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	0,0001 MPa até 0,001 MPa	0,05%
	> 0,001 MPa até 0,2 MPa	0,04%
	>0,2 MPa até 1 MPa	0,07%
	>1 MPa até 10 MPa	0,06%
	>10 MPa até 100 MPa	0,03%
Manômetro Digital	Método de comparação com manômetro padrão	
	0,0001 MPa até 0,001 MPa	0,05%
	> 0,001 MPa até 0,2 MPa	0,04%
	>0,2 MPa até 1 MPa	0,07%
	>1 MPa até 10 MPa	0,06%
	>10 MPa até 100 MPa	0,03%
	Método de comparação com	

Vacuômetro Analógico	manômetro padrão	
	-85 kPa até <-0,06 kPa	0,03 %
	-0,06 kPa até 0 kPa	0,56%
Método de comparação com vacuômetro padrão		

(Realizados nas instalações do cliente)

MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO

Manômetro Analógico	0,0001 MPa até 0,001 MPa	0,05%
	> 0,001 MPa até 0,2 MPa	0,04%
	>0,2 MPa até 1MPa	0,07%
	>1 MPa até 10 MPa	0,06%
	>10 MPa até 100 MPa	0,03%
Método de comparação com balança de pressão		
Manômetro Digital	0,0001 MPa até 0,001 MPa	0,05%
	> 0,001 MPa até 0,2 MPa	0,04%
	>0,2 MPa até 1MPa	0,07%
	>1 MPa até 10 MPa	0,06%
	>10 MPa até 100 MPa	0,03%
Método de comparação com balança de pressão		
Vacuômetro Analógico	-85 kPa até < -0,06 kPa	0,03%
	-0,06 kPa até 0 kPa	0,56%
	Método de comparação com vacuômetro padrão	

Observações:

1. A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se á 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 ás propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

