



----- Site do Inmetro ----- ▼



RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Voltar

Consulta

Acreditação Nº	327
Data da Acreditação	02/02/2006
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	26/03/2020
Razão Social	Setin Man. Serviços Técnicos de Instrumentação e Manutenção Ltda.
Nome do Laboratório	Laboratório de Calibração
Situação	Ativo
Endereço	Rua Internacional, 393
Bairro	Vale Encantado
CEP	27933377
Cidade	Macaé
UF	RJ
Telefone	(22) 2765-4895
Fax	(22) 2765-4895 R 21
Grupo de Serviço de Calibração	PRESSÃO
Gerente Técnico	Antonio Roberto de Abreu Parente
Email	antonioparente@setin-man.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	>6,67 a 66,7 kPa	0,05 kPa
	>66,7 kPa a 206,8 kPa	0,10 kPa
	>206,8 kPa a 700 kPa	0,36 kPa
	>0,7 MPa a 4,13 MPa	0,0018 MPa
	>4,13 MPa a 10,34 MPa	0,0049 MPa
	>10,34 MPa a 20 MPa	0,01 MPa
	>20 MPa a 68,94 MPa	0,03 MPa
	> 68,94 MPa a 155 MPa	0,06 MPa
	> 155 MPa a 250 MPa	0,18 MPa
	Método de comparação com manômetro padrão	

	DOQ-CGCRE-017 Rev.04	
Manômetro Digital	>6,67 a 66,7 kPa	0,04 kPa
	>66,7 kPa a 206,8 kPa	0,08 kPa
	>206,8 kPa a 700 kPa	0,31 kPa
	>0,7 MPa a 4,13 MPa	0,0017 MPa
	>4,13 MPa a 10,34 MPa	0,004 MPa
	>10,34 MPa a 20 MPa	0,008 MPa
	>20 MPa a 68,94 MPa	0,03 MPa
	> 68,94 MPa a 155 MPa	0,05 MPa
	> 155 MPa a 250 MPa	0,18 MPa
	Método de comparação com manômetro padrão	
	DOQ-CGCRE-014 Rev.04	
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	>6,67 a 66,7 kPa	0,04 kPa
	>66,7 kPa a 206,8 kPa	0,008 kPa
	>206,8 kPa a 700 kPa	0,31 kPa
	>0,7 MPa a 4,13 MPa	0,0018 MPa
	>4,13 MPa a 10,34 MPa	0,004 MPa
	>10,34 MPa a 20 MPa	0,008 MPa
	>20 MPa a 68,94 MPa	0,03 MPa
	> 68,94 MPa a 155 MPa	0,05 MPa
	> 155 MPa a 250 MPa	0,18 MPa
	Método de comparação com manômetro padrão e multímetro / medidor de tensão ou de corrente	
Vacuômetro Analógico	7 a 86 kPa	0,06 kPa
	Método de comparação com vacuômetro padrão	
Vacuômetro Digital	7 a 86 kPa	0,06 kPa
	Método de comparação com vacuômetro padrão	
	DOQ-CGCRE-017 Rev.04	
	DOQ-CGCRE-014 Rev.04	

(Realizados nas instalações do cliente)

MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO

Manômetro Analógico	>6,67 a 66,7 kPa	0,05 kPa
	>66,7 kPa a 206,8 kPa	0,10 kPa
	>206,8 kPa a 700 kPa	0,36 kPa
	>0,7 MPa a 4,13 MPa	0,0018 MPa
	>4,13 MPa a 10,34 MPa	0,0049 MPa
	>10,34 MPa a 20 MPa	0,01 MPa
	>20 MPa a 68,94 MPa	0,03 MPa
	> 68,94 MPa a 155 MPa	0,06 MPa
	> 155 MPa a 250 MPa	0,18 MPa
	Método de comparação com manômetro padrão DOQ-CGCRE-017 Rev.04	
Manômetro Digital	>6,67 a 66,7 kPa	0,04 kPa
	>66,7 kPa a 206,8 kPa	0,08 kPa

	>206,8 kPa a 700 kPa	0,31 kPa
	>0,7 MPa a 4,13 MPa	0,0017 MPa
	>4,13 MPa a 10,34 MPa	0,004 MPa
	>10,34 MPa a 20 MPa	0,008 MPa
	>20 MPa a 68,94 MPa	0,03 MPa
	> 68,94 MPa a 155 MPa	0,05 MPa
	> 155 MPa a 250 MPa	0,18 MPa
	Método de comparação com manômetro padrão DOQ-CGCRE-014 Rev.04	
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	>6,67 a 66,7 kPa	0,04 kPa
	>66,7 kPa a 206,8 kPa	0,008 kPa
	>206,8 kPa a 700 kPa	0,31 kPa
	>0,7 MPa a 4,13 MPa	0,0018 MPa
	>4,13 MPa a 10,34 MPa	0,004 MPa
	>10,34 MPa a 20 MPa	0,008 MPa
	>20 MPa a 68,94 MPa	0,03 MPa
	> 68,94 MPa a 155 MPa	0,05 MPa
	> 155 MPa a 250 MPa	0,18 MPa
	Método de comparação com manômetro padrão e multímetro/medidor de tensão ou de corrente	
Vacuômetro Analógico	7 a 86 kPa	0,06 kPa
	Método de comparação com vacuômetro padrão DOQ-CGCRE-017 Rev.04	
Vacuômetro Digital	7 a 86 kPa	0,06 kPa
	Método de comparação com vacuômetro padrão DOQ-CGCRE-014 Rev.04	

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.