



----- Site do Inmetro ----- ▼



RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Consulta



Acreditação Nº	56
Data da Acreditação	05/07/1994
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	30/10/2017
Razão Social	ABSI Service Comércio de Instrumentação - EIRELI
Nome do Laboratório	ABSI Laboratório de Calibração e Ensaio
Situação	Ativo
Endereço	Rua General Lecor, 979
Bairro	Ipiranga
CEP	04213021
Cidade	São Paulo
UF	SP
Telefone	(11) 2914-2233
Fax	(11) 2914-8987
Grupo de Serviço de Calibração	PRESSÃO
Gerente Técnico	ALESSANDRO DE SOUZA
Email	alessandrosouza@absi.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>		
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE ALTITUDE		
Altímetro Analógico com Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Altímetro Analógico sem Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Altímetro Digital com Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %

Altímetro Digital sem Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO		
Balança Digital de Pistão	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 15,0 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Barômetro Analógico com Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Barômetro Analógico sem Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Barômetro Digital com Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Barômetro Digital sem Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Manômetro Analógico	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 15,0 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Manômetro Analógico de Pressão Absoluta	> 0,0103 kPa até 0,0203 kPa (absoluta)	2,51 %
	> 0,0203 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,55 %
	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %
	> 131 kPa até 8,27 MPa (absoluta)	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa (absoluta)	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa (absoluta)	0,05 %
Manômetro Analógico Diferencial	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 15,0 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Manômetro Digital	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %



	> 15,0 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	> 0,0103 kPa até 0,0203 kPa (absoluta)	2,51 %
	> 0,0203 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,55 %
	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %
	> 131 kPa até 8,27 MPa (absoluta)	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa (absoluta)	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa (absoluta)	0,05 %
Manômetro Digital Diferencial	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 15,0 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	> 26,66 kPa até 0,20 MPa	0,05 %
	> 0,20 MPa até 155,25 MPa	0,05 %
	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 15,0 kPa até 26,66 kPa	0,04 %
	> 26,66 kPa até 0,20 MPa	0,05 %
	> 0,20 MPa até 155,25 MPa	0,05 %
	> 155,25 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Transdutor/Transmissor de Pressão Absoluta com Saída em Unidade Elétrica	> 0,0103 kPa até 0,0203 kPa (absoluta)	2,51 %
	> 0,0203 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,55 %
	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %
	> 131 kPa até 8,27 MPa (absoluta)	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa (absoluta)	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa (absoluta)	0,05 %
Transdutor/Transmissor de Vácuo com Saída em Unidade Elétrica	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 15,0 kPa até 26,66 kPa	0,04 %
	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 15,0 kPa até 26,66 kPa	0,04 %
	> 26,66 kPa até 0,20 MPa	0,05 %
	> 0,20 MPa até 155,25 MPa	0,05 %
	> 155,25 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Vacuômetro Analógico	> 12,0 kPa até 101,59 kPa	0,014 %
	> 0,0103 kPa até 0,0203 kPa (absoluta)	2,51 %
	> 0,0203 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,55 %



	> 0,0098 kPa até 12,0 kPa	0,016 %
	> 12,0 kPa até 101,59 kPa	0,014 %
	> 0,0103 kPa até 0,0203 kPa (absoluta)	2,51 %
	> 0,0203 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,55 %
	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %
Vacuômetro Digital	> 0,0098 kPa até 12,0 kPa	0,016 %
	> 12,0 kPa até 101,59 kPa	0,014 %
	> 0,0103 kPa até 0,0203 kPa (absoluta)	2,51 %
	> 0,0203 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,55 %
	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %

 PADRÕES DE PRESSÃO - PRINCÍPIO FUNDAMENTAL

Balança de Pressão Hidráulica	> 2,37 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa	0,01 %
Balança de Pressão Pneumática	> 2,37 kPa até 101,59 kPa (absoluta)	0,014 %
	> 2,37 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
Manômetro de Coluna Líquida	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %
	> 0,0098 kPa até 19,61 kPa	0,03 %
	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %
	> 0,0098 kPa até 19,61 kPa	0,03 %

(Realizados nas instalações do cliente)

 INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE ALTITUDE

Altímetro Analógico com Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Altímetro Analógico sem Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Altímetro Digital com Conexão de Pressão	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Altímetro Digital sem Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %

 MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO

Barômetro Analógico sem Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Barômetro Digital com Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %



Barômetro Digital sem Conexão de Pressão	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
	> 3,5 kPa até 0,131 MPa (absoluta)	0,006 %
Manômetro Analógico	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 15,0 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Manômetro Analógico de Pressão Absoluta	> 0,0103 kPa até 0,0203 kPa (absoluta)	2,51 %
	> 0,0203 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,55 %
	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %
	> 131 kPa até 8,27 MPa (absoluta)	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa (absoluta)	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa (absoluta)	0,05 %
Manômetro Analógico Diferencial	> 15,0 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Manômetro Digital	> 15,0 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	> 0,0103 kPa até 0,0203 kPa (absoluta)	2,51 %
	> 0,0203 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,55 %
	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %
	> 131 kPa até 8,27 MPa (absoluta)	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa (absoluta)	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa (absoluta)	0,05 %
Manômetro Digital Diferencial	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 15,0 kPa até 27,58 kPa	0,014 %
	> 27,58 kPa até 8,27 MPa	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	> 0,0098 kPa até 15,0 kPa	0,01 %
	> 15,0 kPa até 26,66 kPa	0,04 %
	> 155,25 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Transdutor/Transmissor de Pressão Absoluta com Saída em Unidade Elétrica	> 0,0103 kPa até 0,0203 kPa (absoluta)	2,51 %
	> 0,0203 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,55 %



	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %
	> 131 kPa até 8,27 MPa (absoluta)	0,007 %
	> 8,27 MPa até 155,13 MPa (absoluta)	0,01 %
	> 155,13 MPa até 250,1 MPa (absoluta)	0,05 %
Transdutor/Transmissor de Vácuo com Saída em Unidade Elétrica	> 26,66 kPa até 0,20 MPa	0,05 %
	> 0,20 MPa até 155,25 MPa	0,05 %
	> 155,25 MPa até 250,1 MPa	0,05 %
Vacuômetro Analógico	> 0,0098 kPa até 12,0 kPa	0,016 %
	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %
Vacuômetro Digital	> 0,0098 kPa até 12,0 kPa	0,016 %
	> 12,0 kPa até 101,59 kPa	0,014 %
	> 0,0103 kPa até 0,0203 kPa (absoluta)	2,51 %
	> 0,0203 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,55 %
	> 3,5 kPa até 131 kPa (absoluta)	0,006 %



PADRÕES DE PRESSÃO - PRINCÍPIO FUNDAMENTAL

Manômetro de Coluna Líquida	> 0,023 kPa até 3,5 kPa (absoluta)	0,42 %
-----------------------------	------------------------------------	--------

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.

