



----- Site do Inmetro ----- ▼



# RBC

## Rede Brasileira de Calibração

[Listar Laboratórios](#)
[Consulta Laboratórios](#)
[Consulta Serviços](#)


Voltar

[Consulta](#)

Acreditação N°	15
Data da Acreditação	21/01/1986
ACREDITAÇÃO VIGENTE	<a href="#">Clique aqui para mais informações.</a>
Última Revisão do Escopo	07/12/2012
Razão Social	<b>Willy Instrumentos de Medição e Controle Ltda.</b>
Nome do Laboratório	<b>Laboratório de Metrologia da Willy Instrumentos de Medição e Controle Ltda - Uma Empresa Ashcroft® INC</b>
Situação	Ativo
Endereço	RUA JOÃO PESSOA, 620
Bairro	SANTA PAULA
CEP	09520000
Cidade	SÃO CAETANO DO SUL
UF	SP
Telefone	(11) 42247400 4223-3942
Fax	(11) 4224-7477 / 7434
Grupo de Serviço de Calibração	PRESSÃO
Gerente Técnico	SERGIO CAPASSI
Email	<a href="mailto:sergio.capassi@ashcroft.com">sergio.capassi@ashcroft.com</a>

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
----------------------	-------	--

*(Realizados nas instalações permanentes)*

MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO

Manômetro Analógico	1,4 kPa até < 214 kPa	0,05%
	214 kPa até 138 MPa	0,05%
Manômetro Digital	1,4 kPa até <214 kPa	0,01%
	214 kPa até 138 MPa	0,01%
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	1,4 kPa até 138 MPa	0,08 %
Manômetro Digital Diferencial	1,4 kPa até < 214 kPa	0,02 %
	214 kPa até 138 MPa	0,02 %
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	1,4 kPa até 138 MPa	0,015%
Transdutor/Transmissor de Vácuo com Saída em Unidade Elétrica	10 kPa até 100 kPa	0,2 %
Vacuômetro Analógico	10 kPa até 100 kPa (absoluto)	0,09%
Vacuômetro Digital	10 kPa até 100 kPa (absoluto)	0,04%

*(Realizados nas instalações do cliente)*

## MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO

Manômetro Analógico	1,4 kPa até 138 MPa	0,20%
Manômetro Analógico de Pressão Absoluta	1,4 kPa até 138 MPa	0,12 %
Manômetro Analógico Diferencial	1,4 kPa até 138 MPa	0,50 %
Manômetro Digital	1,4 kPa até 138 MPa	0,03 %
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	1,4 kPa até 138 MPa	0,08 %
Manômetro Digital Diferencial	1,4 kPa até 138 MPa	0,02 %
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	1,4 kPa até 138 MPa	0,10%
Transdutor/Transmissor de Pressão Absoluta com Saída em Unidade Elétrica	1,4 kPa até 138 MPa	0,20 %
Transdutor/Transmissor de Vácuo com Saída em Unidade Elétrica	10 kPa até 100 kPa	0,20 %
Vacuômetro Analógico	10 kPa até 100 kPa (absoluto)	0,23%
Vacuômetro Digital	10 kPa até 100 kPa (absoluto)	0,04%

**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%.
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.

