



----- Site do Inmetro -----



Consulta

Acreditação Nº 65
Data da Acreditação 08/06/1995
ACREDITAÇÃO VIGENTE [Clique aqui](#) para mais informações.
Última Revisão do Escopo 02/02/2018
Razão Social Sergio Luiz Lenzi
Nome do Laboratório K&L Laboratório de Metrologia Lenzi Ltda.
Situação Ativo
Endereço Rua Sorocaba, 254
Bairro Floresta
CEP 89212210
Cidade Joinville
UF SC
Telefone (47) 3426-1712
Fax (47) 3426-1712

Grupo de Serviço de Calibração PRESSÃO
Gerente Técnico Mauro Godinho
Email gerencia.tecnica@kellab.com.br

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
<i>(Realizados nas instalações permanentes)</i>		
MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO		
Barômetro Analógico com Conexão de Pressão	(0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
Barômetro Analógico sem Conexão de Pressão	(0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
Barômetro Digital com Conexão de Pressão	(0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
Barômetro Digital sem Conexão de Pressão	(0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
Manômetro Analógico	(5 até 1000) Pa	1,55 %
	(> 1 até 50) kPa	0,05 %
	(> 0,05 até 0,16) MPa	0,09 %
	(> 0,16 até 0,9) MPa	0,05 %
	(> 0,9 até 4) MPa	0,06 %
	(> 4 até 10) MPa	0,07 %
	(> 10 até 300) MPa	0,06 %

Manômetro Analógico de Pressão Absoluta	(>0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
	(>0,11 até 0,5) MPa	0,07 %
Manômetro Digital	(5 até 1000) Pa	1,55 %
	(> 1 até 50) kPa	0,04 %
	(> 0,05 até 0,16) MPa	0,05 %
	(> 0,16 até 4) MPa	0,04 %
	(> 4 até 10) MPa	0,06 %
	(> 10 até 40) MPa	0,04 %
	(> 40 até 300) MPa	0,05 %
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	(>0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
	(>0,11 até 0,5) MPa	0,07 %
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	(5 até 1000) Pa	1,55 %
	(> 1 até 50) kPa	0,04 %
	(> 0,05 até 0,16) MPa	0,05 %
	(> 0,16 até 4) MPa	0,04 %
	(> 4 até 10) MPa	0,06 %
	(> 10 até 40) MPa	0,04 %
	(> 40 até 300) MPa	0,05 %
Transdutor/Transmissor de Pressão Absoluta com Saída em Unidade Elétrica	(>0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
	(>0,11 até 0,5) MPa	0,07 %
Transdutor/Transmissor de Vácuo com Saída em Unidade Elétrica	(>10 até 1000) Pa	3,53 %
	(> 1 até 90) kPa	0,30 %
Vacuômetro Analógico	(10 até 1000) Pa	2,76 %
	(> 1 até 90) kPa	0,35 %
Vacuômetro Digital	(10 até 1000) Pa	2,76 %
	(> 1 até 90) kPa	0,35 %

(Realizados nas instalações do cliente)

MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO

Barômetro Analógico com Conexão de Pressão	(0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
Barômetro Digital com Conexão de Pressão	(0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
Manômetro Analógico	(5 até 1000) Pa	1,55 %
	(> 1 até 50) kPa	0,05 %
	(> 0,05 até 0,16) MPa	0,09 %
	(> 0,16 até 0,9) MPa	0,05 %
	(> 0,9 até 4) MPa	0,06 %
	(> 4 até 10) MPa	0,07 %
	(> 10 até 300) MPa	0,06 %
Manômetro Analógico de Pressão Absoluta	(>0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %

Manômetro Digital	(>0,11 até 0,5) MPa	0,07 %
	(5 até 1000) Pa	1,55 %
	(> 1 até 50) kPa	0,04 %
	(> 0,05 até 0,16) MPa	0,05 %
	(> 0,16 até 4) MPa	0,04 %
	(> 4 até 10) MPa	0,06 %
	(> 10 até 40) MPa	0,04 %
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	(> 40 até 300) MPa	0,05 %
	(>0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	(>0,11 até 0,5) MPa	0,07 %
	(5 até 1000) Pa	1,55 %
	(> 1 até 50) kPa	0,04 %
	(> 0,05 até 0,16) MPa	0,05 %
	(> 0,16 até 4) MPa	0,04 %
	(> 4 até 10) MPa	0,06 %
	(> 10 até 40) MPa	0,04 %
Transdutor/Transmissor de Pressão Absoluta com Saída em Unidade Elétrica	(> 40 até 300) MPa	0,05 %
	(>0,0035 até 0,11) MPa	0,05 %
Transdutor/Transmissor de Vácuo com Saída em Unidade Elétrica	(>0,11 até 0,5) MPa	0,07 %
	(>10 até 1000) Pa	3,53 %
Vacuômetro Analógico	(> 1 até 90) kPa	0,30 %
	(10 até 1000) Pa	2,76 %
Vacuômetro Digital	(> 1 até 90) kPa	0,35 %
	(10 até 1000) Pa	2,76 %

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%.
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.