

RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Consulta

Credenciamento Nº	31
Última Revisão do Escopo	20/05/2008
Nome do Laboratório	LABORATÓRIO DE METROLOGIA MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA
Situação	Ativo
Endereço	ROD. ÍNDIO TIBIRIÇA, 1555
Bairro	RAFFO
CEP	08620000
Cidade	SUZANO
Estado	SP
Telefone	(11) 4746-5858
Fax	(11) 4748-2000
Área	DIMENSIONAL
Gerente Técnico	ANTÔNIO SÉRGIO CONEJERO
Email	mailto:metrologia@mitutoyo.com.br

Descrição do Serviço	Faixa	Melhor Capacidade de Medição
<i>(Realizados no endereço acima)</i>		
PADRÕES DE COMPRIMENTO		
Arame para Medição de Roscas	até 5 mm	0,5 µm
Bloco Padrão	até 100 mm	[0,05 + (L/2000)] µm
Calibrador Anel Liso Cilíndrico	3 mm até 300 mm	1,0 µm
Calibrador Tampão Liso Cilíndrico	até 100 mm	0,6 µm
Esfera Padrão	até 50 mm	0,6 µm
Haste Padrão para Micrômetro Externo	até 1000 mm	[0,4 + (L/1000)] µm
Padrão de Espessura para Medidas de Espessura de Camada de Tinta Seca	até 5 mm	0,6 µm
Padrão Escalonado com Tambor Micrométrico	até 2000 mm	[0,5 + (L/1000)] µm
Padrão Escalonado para Máquinas de Medição por Coordenadas	até 2000 mm	[0,5 + (L/1000)] µm

Padrão Escalonado para Micrômetro	até 2000 mm	$[0,5 + (L/1000)] \mu\text{m}$
Padrão Escalonado para Paquímetro	até 2000 mm	$[0,5 + (L/1000)] \mu\text{m}$
Pino Padrão	até 35 mm	0,5 μm

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE COMPRIMENTO

Apalpador Eletrônico	até 2 mm	0,2 μm
Calibrador de Relógio Comparador	até 25 mm	0,2 μm
Comparador de Diâmetros Internos	até 300 mm	0,6 μm
Comparador Eletrônico de Deslocamento	até 100 mm	0,2 μm
Medidor de Altura	até 1000 mm	$[1,5 + (L/1000)] \mu\text{m}$
Micrômetro Externo	até 300 mm	1 μm
	>300 mm até 600 mm	3 μm
Micrômetro Interno de 2 pontas	3 mm até 100 mm	2 μm
	>100 mm até 300 mm	3 μm
	>300 mm até 600 mm	4 μm
Micrômetro Interno de 3 pontas	3 mm até 100 mm	2 μm
	>100 mm até 300 mm	3 μm
Paquímetro	até 300 mm	0,01 mm
	>300 mm até 600 mm	0,02 mm
Régua Graduada	até 200 mm	1,0 μm
	>200mm até 300mm	1,5 μm
	>300mm até 1000mm	0,01 mm
	>1000 mm até 2000 mm	0,02 mm
Relógio Apalpador Centesimal	até 2 mm	2 μm
Relógio Apalpador Milsesimal	até 1 mm	0,6 μm
Relógio Comparador Centesimal	até 100 mm	2 μm
Relógio Comparador Milsesimal	até 100 mm	0,6 μm
Tambor Micrométrico	até 50 mm	0,8 μm
Trena	até 5,5 m	0,02 mm até 0,06 mm

MÁQUINAS DE MEDIÇÃO

Comparador de Blocos Padrão	0 até 300 mm	0,032 μm
Máquina de Medição de Forma	0 até 100 mm	$0,8 + L/25 \mu\text{m}$

PADRÕES DE ÂNGULO

Esquadro	até 1000 mm	1,5 μm
Esquadro Cilíndrico	até 600 mm	1,5 μm

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE ÂNGULO

Goniômetro (transferidor de ângulo)	até 360°	5€
Nível de Bolha	até 10 mm/m	0,5"
Nível Eletrônico	até 10 mm/m	0,3"
Nível Goniométrico	até 45°	1,2€

FORMA E POSIÇÃO

Paralelo Óptico	até 100 mm	0,05 μm
Régua Padrão de Retitude	até 1500 mm	0,5 μm
	>1500 mm até 3000 mm	2,0 μm

CONTROLE DIMENSIONAL

Medição de Peças Diversas e Componentes	até 1500 mm	0,5 μm
---	-------------	-------------------

(Realizados nas instalações do cliente)

MÁQUINAS DE MEDIÇÃO

Comparador de Blocos Padrão	0 até 300 mm	0,032 μm
Máquina de Medição de Forma	0 até 100 mm	0,8 + L/25 μm
Máquina de Medição por Coordenadas	até 2000 mm	[1,2 + (L/1300)] μm
Máquina de Medição Universal	até 1000 mm	[0,2 + (L/1700)] μm
Microscópio de Medição	até 300 mm (Deslocamento da mesa)	2 μm
Projetor de Perfil	até 300 mm (Deslocamento da mesa)	2 μm

FORMA E POSIÇÃO

Desempeno	300 mm até 3000 mm	0,6 μm a 2,0 μm
-----------	--------------------	---------------------------------------

