



----- Site do Inmetro ----- ▼



RBC
Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Voltar

Consulta

Accreditação N°	149
Data da Accreditação	08/08/2000
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	09/03/2018
Razão Social	MEC-Q Comércio e Serviços de Metrologia Industrial Ltda.
Nome do Laboratório	Laboratório MEC-Q - Unidade SP
Situação	Ativo
Endereço	Rua Francisco Bonilha, 19
Bairro	Vila Príncipe de Gal
CEP	09060550
Cidade	Santo André
UF	SP
Telefone	(11) 3463-8211
Fax	(11) 3463-8224
Grupo de Serviço de Calibração	MASSA
Gerente Técnico	Douglas Dagoberto Soares de Camargo
Email	douglas@mecq.com.br

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO - ABNT NBR ISO/IEC 17025 - CALIBRAÇÃO

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
<i>(Realizados nas instalações permanentes)</i>		
MEDIDAS DE MASSA		
Medição de Massa de Peças Diversas	1 mg até 220 g	0,012 mg até 0,40 mg
	> 220 g até 1000 g	1,2 mg até 2,1 mg
	> 1000 g até 6100 g	12 mg até 21 mg
	> 6100 g até 20000 g	120 mg
PADRÕES DE MASSA		

Peso Padrão	1 mg até 50 mg	0,009 mg
	100 mg	0,010 mg
	200 mg	0,011 mg
	500 mg	0,012 mg
	1 g	0,014 mg
	2 g	0,014 mg
	5 g	0,019 mg
	10 g	0,024 mg
	20 g	0,030 mg
	50 g	0,036 mg
	100 g	0,10 mg
	200 g	0,14 mg
	500 g	0,87 mg
	1000 g	1,0 mg
	2000 g	8,2 mg
	5000 g	8,7 mg
	10000 g	82 mg
	20000 g	82 mg

(Realizados nas instalações do cliente)

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE MASSA

Balança	1 mg até 200 g	> 0,01 mg até 0,3 mg
	> 200 g até 500 g	> 0,3 mg até 0,7 mg
	> 500 g até 1 kg	> 0,7 mg até 2 mg
	> 1 kg até 10 kg	> 2 mg até 20 mg
	> 10 kg até 40 kg	> 20 mg até 150 mg
	> 40 kg até 150 kg	> 0,15 g até 0,01 kg
	> 150 kg até 300 kg	> 0,01 kg até 0,02 kg
	> 300 kg até 600 kg	> 0,02 kg até 0,06 kg
	> 600 kg até 3000 kg	> 0,06 kg até 0,1 kg
	> 2000 kg até 3000 kg	> 2,0 g até 2,2 g
	> 3000 kg até 5000 kg	0,5 kg
	> 5000 kg até 10000 kg	1 kg
	> 10000 kg até 60000 kg	10 kg

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 às propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.



Topo