Certificado de Calibração

Para equipamentos de pesagem

MC 200330

Dados Cadastrais:

				O.S:01281	**Data: 16/08/2024**
Cliente:	DOREMUS			Patrimônio:	N/C
Endereço:	RUA SANTA MARIA DO PARÁ,32/62			Local / Setor:	P&D AMOSTRAS
Cidade:	GUARULHOS	Estado:	SP	CNPJ:	54.289.830/0001-00

Especificações do Equipamento:

Fabricante	TOLEDO	Capac. 1:	220,0000 g	d1:	0,0001 g
Modelo	ATX 224 R	Capac. 2:		e1:	g
N◦ Serie	D60700278	Carg. Mín. :	0,0100 g	d2:	0,0010 g
Identific.	BAL-008			e2:	--
Local de calibração:	◉ Cliente	○ Oficina interna	Ponto de trabalho:	**220,0000 g**	**Classe I**

TESTE DE PESAGEM

CARGA	LEITURA	ERRO
	ANTES	
0,0000 g	0,0000 g	0,0000 g
0,0100 g	0,0100 g	0,0000 g
50,0000 g	50,0004 g	0,0004 g
110,0000 g	110,0008 g	0,0008 g
200,0000 g	200,0009 g	0,0009 g
220,0000 g	220,0010 g	0,0010 g
200,0000 g	200,0009 g	0,0009 g
110,0000 g	110,0008 g	0,0008 g
50,0000 g	50,0004 g	0,0004 g
0,0100 g	0,0100 g	0,0000 g
0,0000 g	0,0000 g	0,0000 g
	DEPOIS	
0,000 g	0,000 g	0,000 g
0,010 g	0,010 g	0,000 g
50,000 g	50,000 g	0,000 g
110,000 g	110,000 g	0,000 g
200,000 g	200,000 g	0,000 g
220,000 g	220,000 g	0,000 g
200,000 g	200,000 g	0,000 g
110,000 g	110,000 g	0,000 g
50,000 g	50,000 g	0,000 g
0,010 g	0,010 g	0,000 g
0,000 g	0,000 g	0,000 g

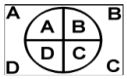
EXCENTRICIDADE

Centro da plataforma: 100,0000 g

Leitura canto A	100,0001 g
Leitura canto B	100,0000 g
Leitura canto C	100,0000 g
Leitura canto D	100,0000 g
Leitura canto E	N/A
Leitura canto F	N/A

A | B | C | D | E | F

Indicador



Indicador

TESTE DE MOBILIDADE em g

Leitura sem a sobrecarga	Sobrecarga aplicada	Leitura após sobrecarga
110,0000	0,0100	110,0100

PORTARIA

157/22	X
63/44	

PROVA DE FIDELIDADE

1	110,0000 g	2	110,0000 g
3	110,0000 g	4	110,0000 g

Método de calibração: Comparação direta com o peso padrão

Equipamento conforme: SIM

Incerteza expandida baseada em uma incerteza combinada multiplicada por um fator da abrangência K=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%-
As influências das condições ambientais nas calibrações, estão atribuídas no cálculo da incerteza expandidadas balanças.

Incertezas expandida das leituras: ±0,001% — IT - 26 Rev. 02

Padrões de trabalho utilizados:

jogo de peso 23

Técnico:	**Reg. IPEM**
VINICIUS GOMES	10002784

Este certificado se limita exclusivamente ao instrumento verificado. Não é permitida a reprodução (total ou parcial) deste documento , sem anuência, por escrito, da Marte .

MARTE CIENTIFICA E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA
Rua Dr Nogueira Martins, 235 - 04143-020 -Saúde - São Paulo / SP - (11) 3411-4500
CNPJ 60.431.715/0012- 83 - I.E. 147.991.635.119
www.marte.com.br