

Procedimentos de Calibração

A calibração é realizada pelo método de comparação direta, utilizando os pesos-padrão de referência do Laboratório de Massas da WL Pesos Padrão de classe superior ao objeto medido, classificados segundo a OIML R111-1 e portaria 233/94, de acordo com o PR-7.2.6.1 Calibração de Pesos-Padrão.

Resultado da Calibração

TAG/ Identificação	Inscrição/ Marcação	Valor Nominal (g)	Sem ajuste (g)		Com ajuste (g)		Incerteza (g)	V _{eff}	(k)
			Valor Convencional	Erro	Valor Convencional	Erro			
242	N/C	0,001	0,00100	0,00000	---	---	0,00001	11	2,28
243	N/C	0,002	0,00199	-0,00001	---	---	0,00001	11	2,28
244	Ponto	0,002	0,00199	-0,00001	---	---	0,00001	11	2,28
245	N/C	0,005	0,00499	-0,00001	---	---	0,00001	11	2,28
246	N/C	0,01	0,01000	0,00000	---	---	0,00001	11	2,28
247	N/C	0,02	0,02001	0,00001	---	---	0,00001	13	2,23
248	Ponto	0,02	0,02000	0,00000	---	---	0,00001	13	2,23
249	N/C	0,05	0,05001	0,00001	---	---	0,00001	16	2,17
250	N/C	0,1	0,10000	0,00000	---	---	0,00002	22	2,13
251	N/C	0,2	0,19999	-0,00001	---	---	0,00002	29	2,09
252	Ponto	0,2	0,20001	0,00001	---	---	0,00002	29	2,09
253	N/C	0,5	0,49999	-0,00001	---	---	0,00003	13	2,23
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Observações:

- O ajuste ou recuperação dos pesos, quando for realizado, não pertence ao escopo de acreditação do laboratório.
- A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com V_{eff} igual ao respectivo número de graus de liberdade efetivos que corresponde a uma probabilidade de abrangência de 95,45%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Os resultados apresentados referem-se exclusivamente ao instrumento acima caracterizado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- Permitida somente reprodução integral deste certificado. O uso promocional requer autorização formal da WL Pesos-Padrão.
- A CGCRE é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC.
- Esta calibração não isenta o instrumento de controle metrológico estabelecido na regulamentação metrológica.