

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTO DE PESAGEM
N.º 2659/24

Dados do cliente:

Nome Vouga Sport Clube
Morada Rua do Casal, n.º 244, 3740.270 Sever do Vouga
Local da calibração Rua do Casal, n.º 244, 3740.270 Sever do Vouga

Dados do instrumento de medição:

Marca	Intercomp	Tipo de funcionamento	Não automático
Modelo	MODEL SW500	Indicação	Descontínua
N.º de série	0317MA14018	Equilíbrio	Automático
Classe OIML	Não aplicável		
Divisão/resolução	0,5 kg	Alcance	máx. 2000 kg - mín. -----

Dados da calibração:

Data da calibração	2024-06-04	Data do certificado	2024-06-04
Temperatura	27,7 °C ± 0,6 °C	Humidade relativa	46 %hr ± 5 %hr
Procedimento	DTPT011, Ed.04	Âmbito	Calibração (sem ajuste)
Rastreabilidade	Medições rastreáveis ao Sistema Internacional de Unidades (SI), segundo uma cadeia hierarquizada de padrões.		

Resultados dos ensaios:

Prévio: Foi efectuado um ensaio com as seguintes cargas, obtendo-se os erros respectivos:

Valor padrão [kg]	Valor lido [kg]	Erro [kg]
500,00	500,00	0,00
1500,00	1499,50	-0,50

Não foi efectuada qualquer regulação do I.P.

Excentricidade:

Não aplicável.

Exactidão:

Valor padrão [kg]	Leitura média [kg]	Erro [kg]	± Incerteza exp. [kg]	k'	v'_{ef}
200,00	200,00	0,00	0,41	2,00	∞
500,00	500,00	0,00	0,41	2,00	∞
1000,00	999,50	-0,50	0,41	2,00	130545
1500,00	1499,50	-0,50	0,42	2,00	27189
2000,00	1999,50	-0,50	0,43	2,00	9243

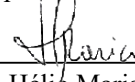
A incerteza expandida apresentada, está expressa pela incerteza-padrão multiplicada pelo factor de expansão $k = k'$, o qual para uma distribuição-t com $v_{ef} = v'_{ef}$ graus de liberdade efectivos corresponde a uma probabilidade de cobertura de, aproximadamente, 95%. A incerteza foi calculada de acordo com o documento EA-4/02.

Calibrado por

João Silva

Técnico

Responsável técnico



Hélio Maria

Este certificado só pode ser reproduzido na íntegra (uma página).