

Certificado de Calibração

DATA: 26-05-2018

CERTIFICADO N.º 0- 35695 /2018

EQUIPAMENTO: Fita Métrica

MARCA: WURTH

LEITURA: Analógica

GAMA: 0 ~ 3000 mm

N.º IDENT.: L-ELV-041

MODELO: 0714 64 566

N.º SÉRIE: -----

RESOLUÇÃO (mm): 1

CLIENTE: Bureau Veritas Rinave, Lda.

Rua Laura Ayres, n.º3

1600-510 Lisboa

Data de Calibração: 26-05-2018

Condições Ambientais: Temperatura: 21,7 °C Humidade Relativa: 63,2 % HR

Procedimento: PT.D.05 ed05

Local de Ensalo: Instalações do Qualcer

Análise Visual : Bom estado exterior

Rastreabilidade:

Os resultados apresentados neste certificado estão rastreados a padrões nacionais ou internacionais que realizam as unidades de medição de acordo com o Sistema Internacional de Unidades (SI)

Incerteza:

A incerteza expandida apresentada, está expressa pela incerteza-padrão multiplicada pelo fator de expansão k correspondente a uma probabilidade de cobertura de aproximadamente 95%. A incerteza foi calculada de acordo com o documento EA-4/02.

A estabilidade a longo prazo do equipamento não foi considerada.

Azore
12-06-2018



CALIBRADO POR:

Paulo Runa
26-05-2018



Pelo Responsável Técnico

FRANCISCO CARLOS BARAMBÃO
Palmela

Certificado de Calibração

DATA: 26-05-2018

CERTIFICADO N.º 0- 35695 /2018

Controlo Manual de Funcionamento : Normal funcionamento

3 - Registo de Medidas :

Indicação média no Equipamento (mm)	Valor de Referência (mm)	Desvio de Indicação (mm)	Incerteza (mm)	Factor de expansão (XX)
9,5	10,0	-0,5	± 0,32	2,00
19,5	20,0	-0,5	± 0,32	2,00
69,5	70,0	-0,5	± 0,34	2,00
199,5	200,0	-0,5	± 0,37	2,00
1.199,5	1.200,0	-0,5	± 0,58	2,00
1.999,5	2.000,0	-0,5	± 0,66	2,00

Erro da uma divisão da escala (mm) **0,002**

Erro entre duas divisões da escala (mm) **-0,002**

Observações

Nota 1: O equipamento foi calibrado utilizando troços, pelo que o erro total é a soma dos erros dos troços medidos.

Resolução considerada (mm): 0,5

