

# Certificado de Calibração

DATA: 25-05-2018

CERTIFICADO N.º 0- 35694 /2018

EQUIPAMENTO: Fita Métrica

MARCA: WURTH

MODELO: 0714 64 566

LEITURA: Analógica

N.º SÉRIE: -----

GAMA: 0 ~ 3000 mm

RESOLUÇÃO (mm): 1

N.º IDENT.: L-ELV-042

CLIENTE: Bureau Veritas Rinave, Lda.

Rua Laura Ayres, n.º3

1600-510 Lisboa

Data de Calibração: 25-05-2018

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.

ACGTE  
12-06-2018



CALIBRADO POR:

**Paulo Runa**  
25-05-2018



Pelo Responsável Técnico

**FRANCISCO CARLOS BARAMBÃO**  
Palmela

segunda-feira, Maio 28, 2018, 16:23:37 GMT +01:00



# Certificado de Calibração

DATA: 25-05-2018

CERTIFICADO N.º 0- 35694 /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 )
10,0	10,0	0,0	± 0,32	2,00
20,0	20,0	0,0	± 0,32	2,00
70,0	70,0	0,0	± 0,34	2,00
200,0	200,0	0,0	± 0,37	2,00
1.200,0	1.200,0	0,0	± 0,58	2,00
2.000,0	2.000,0	0,0	± 0,66	2,00

Erro da uma divisão da escala (mm) 0,003

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

