

Certificado de Calibração

DATA: 10-07-2018

CERTIFICADO N.º 0- 36260 /2018

EQUIPAMENTO: Fita Métrica

MARCA: Stanley

MODELO: 30-687(3m)

LEITURA: Analógica

N.º SÉRIE: -----

GAMA: 3 m

RESOLUÇÃO (mm): 1

N.º IDENT.: L-ELV-045

CLIENTE: Bureau Veritas Rinave, Lda.

Rua Laura Ayres, nº3

1600-510 Lisboa

Data de Calibração: 10-07-2018

Condições Ambientais: Temperatura: 21,0 °C Humidade Relativa: 56,8 % HR

Procedimento: PT.D.05 ed05

Local de Ensaio: 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.

ACATE
20-07-2018


CALIBRADO POR:

Paulo Runa
10-07-2018



Pelo Responsável Técnico

FRANCISCO CARLOS BARAMBÃO

Palmela

quarta-feira, Julho 11, 2018, 09:21:28 GMT +01:00



Certificado de Calibração

DATA: 10-07-2018

CERTIFICADO N.º 0- 36260 /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) 0,002

Erro entre duas divisões da escala (mm) 0,001

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

M.P.T. 08/02 Este certificado não pode ser reproduzido, excepto integralmente, sem autorização por escrito do Qualcer.

