



Digitally signed by
LABMETRO Online
Date: 2022.06.29
08:00:07 UTC



Labmetro de Calibração em Metrologia Física



Instalações
Oeiras

Certificado de Calibração

Data de Emissão 2022-06-27

Certificado nº CPRE2954/22

Página 1 / 2

Equipamento Manómetro (Pressão Relativa)

Marca:	Testo	Indicação:	Digital
Modelo:	312-3	Nº Série:	01177624/602
Nº Ident.:	Lr-GAS-010	Classe / Exatidão	---
Intervalo de Indicação I:	0 a 500 mbar	Resolução dispositivo afixador I:	0,1 mbar
Intervalo de Indicação II:	0 a 6000 mbar	Resolução dispositivo afixador II:	1 mbar

Cliente **BUREAU VERITAS RINAVE SOCIEDADE UNIPessoal LDA**
RUA LAURA AYRES, Nº 3
1600-510 LISBOA

Data de Calibração **2022-06-27**

Condições Ambientais (valores médios) Temperatura 21,9 ° C Humidade relativa 50,3 %hr

Procedimento PO.M - DM/PRES 001 Ed.I, Rev.01; PRES 004 Ed.I, Rev.03

Rastreabilidade Padrão de Referência de [-0,965; 6] bar (N.º ID: LP208), rastreado a Druck Standards Laboratory (Inglaterra)

Estado do Equipamento Não foram identificados aspectos relevantes .

Resultados "A incerteza expandida apresentada, está expressa pela incerteza-padrão multiplicada pelo factor de expansão k=xx, o qual para uma distribuição-t corresponde a uma probabilidade de 95% aproximadamente. A incerteza foi calculada de acordo com o documento EA-4/02."

Elaborado por

João Sequeira

Responsável pela validação

Odete Gonçalves

O IPAC é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC para ensaios, calibrações e inspeções. IPAC is a signatory to the EA MRA and a ILAC MRA for testing, calibration and inspection. Este documento só pode ser reproduzido na íntegra, exceto quando autorizado por escrito do ISQ. This document may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the issuing laboratory. Os resultados apresentados referem-se apenas aos equipamentos ensaiados/calibrados. The reported results relate only to the equipment tested/calibrated.



Labmetro de Calibração em Metrologia Física

Certificado de Calibração

Data de Emissão 2022-06-27

Certificado nº CPRE2954/22

Página 2 / 2

Valor do equipamento	Valor de referência	Erro	Incerteza expandida	Factor de expansão (k)
[mbar]	[mbar]	[mbar]	[mbar]	
0,0	0,0	0,0	2,0	2,00
50,2	50,0	0,2	2,0	2,00
150,8	150,0	0,8	2,0	2,00
1 003	1 000	3	2	2,00
2 487	2 500	-13	6	2,00
5 859	6 000	-141	6	2,00
2 488	2 500	-12	6	2,00
1 003	1 000	3	2	2,00
150,9	150,0	0,9	2,0	2,00
49,6	50,0	-0,4	2,0	2,00
0,0	0,0	0,0	2,0	2,00

Elaborado por

João Sequeira

Responsável pela validação

Odete Gonçalves

O IPAC é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC para ensaios, calibrações e inspeções. IPAC is a signatory to the EA MUA and a ILAC MRA for testing, calibration and inspection. Este documento só pode ser reproduzido na íntegra, exceto quando autorização por escrito do ISQ. This document may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the issuing laboratory. Os resultados apresentados referem-se apenas aos equipamentos ensaiados/calibrados. The reported results relate only to the equipment tested/calibrated.

