



Digitally signed by
ISQ – Instituto de
Soldadura e Quali-
dade
Date: 2022/12/05
19:46 UTC

Labmetro de Calibração em Metrologia Física



Instalações
Oeiras

Certificado de Calibração

Data de Emissão 2022-12-05

Certificado nº CPRE6027/22

Página 1 / 2

Equipamento	Manómetro (Pressão Relativa)		
Marca:	Testo	Indicação:	Digital
Modelo:	512	Nº Série:	22320178/208
Nº Ident.:	L-GAS-129	Classe / Exatidão	---
Intervalo de Indicação:	0 a 2000 hPa	Resolução dispositivo afixador:	1 hPa

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

Data de Calibração **2022-12-05**

Condições Ambientais (valores médios) Temperatura 20,0 °C Humidade relativa 56,1 %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 podendo afetar os resultado.

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

Sandra Barbeiro

Responsável pela validação

Henrique Correia



Certificado de Calibração

Data de Emissão 2022-12-05

Certificado nº CPRE6027/22

Página 2 / 2

Valor do equipamento	Valor de referência	Erro	± Incerteza expandida	Factor de expansão (k)
[hPa]	[hPa]	[hPa]	[hPa]	
0	0	0	2,1	2,00
401	400	1	2,1	2,00
801	800	1	2,1	2,00
1 201	1 200	1	2,4	2,00
1 601	1 600	1	2,4	2,00
2 000	1 998	2	2,4	2,00
1 601	1 600	1	2,4	2,00
1 201	1 200	1	2,4	2,00
801	800	1	2,1	2,00
401	400	1	2,1	2,00
0	0	0	2,1	2,00

Elaborado por

Sandra Barbeiro

Responsável pela validação

Henrique Correia

