

Anexo Técnico de Acreditação M0004-1

Accreditation Technical Annex

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Calibração**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2018**

The body indicated below is accredited as a Calibration Laboratory according to ISO/IEC 17025

JANZ, Contagem e Gestão de Flúidos, S.A. **Laboratório de Metrologia Linear**

Endereço Av. Infante D. Henrique nº 286-288
Address 1950-421 Lisboa

Contacto Teresa Castro
Contact

Telefone 218 316 000
Fax -----
E-mail geral@janz.pt
Internet https://cgf.janz.pt/

Resumo do Âmbito Acreditado

Dimensional

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

Este Anexo Técnico é válido desde 2024-03-23 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.
Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em www.ipac.pt ou clicando na ligação abaixo:
<http://www.ipac.pt/docsig/?OL24-S48L-B1O1-72JY>

As calibrações podem ser realizadas segundo as seguintes categorias:

- 0 Calibrações realizadas nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Calibrações realizadas fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Calibrações realizadas nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

Accreditation Scope Summary

Dimensional

*Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.
This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code.
Its validity can be checked in the website hyperlink on the left*

Calibration may be performed according to the following categories:

- 0** Calibration performed at permanent laboratory premises
- 1** Calibration performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory
- 2** Calibration performed at the permanent laboratory premises and outside

Anexo Técnico de Acreditação M0004-1

Accreditation Technical Annex

JANZ, Contagem e Gestão de Flúidos, S.A. Laboratório de Metrologia Linear

Nº Nr	Instrumento de Medição / Padrão <i>Measuring instrument / Standard</i>	Gama de Medição <i>Measurement Range</i>	Melhor Incerteza <i>Calibration and Measurement Capability</i>	Método de Calibração <i>Calibration Method</i>	Categoria <i>Category</i>
DIMENSIONAL					
<i>DIMENSIONAL</i>					
1.1	Calibre anel liso	De 1 mm até 175 mm	2,1 µm	NJ 7 7800 0010 (Rev. O de 25-09-2023)	0
2.1	Calibre anel roscado	De 5 mm até 175 mm	2,4 µm	NJ 7 7800 0009 (Rev. M de 08-09-2023)	0
3.1	Calibre tampão liso	Até 50 mm	1,7 µm	NJ 7 7800 0008 (Rev. P de 01-08-2023)	0
3.2	Calibre tampão liso	De 50 mm até 200 mm	2,1 µm	NJ 7 7800 0008 (Rev. P de 01-08-2023)	0
4.1	Calibre tampão roscado	Até 40 mm	2,9 µm	NJ 7 7800 0009 (Rev. M de 08-09-2023)	0
4.2	Calibre tampão roscado	De 40 mm até 190 mm	2,4 µm	NJ 7 7800 0009 (Rev. M de 08-09-2023)	0
5.1	Comparador de alavanca	De -0,12 mm até 0,12 mm	3,0 µm	NJ 7 7800 0011 (Rev. R de 2023-12-20)	0
5.2	Comparador de alavanca	De -0,8 mm até 0,8 mm	3,8 µm	NJ 7 7800 0011 (Rev. R de 2023-12-20)	0
6.1	Comparador de haste telescópica	De 0 mm até 30 mm	3,1 µm	NJ 7 7800 0011 (Rev. R de 2023-12-20)	0
6.2	Comparador de haste telescópica	De -1,5 mm até 1,5 mm	3,0 µm	NJ 7 7800 0011 (Rev. R de 2023-12-20)	0
7.1	Micrómetro de Exteriores	Até 150 mm	1,5 µm	NJ 7 7800 0006 (Rev. P de 2022-12-07)	0
8.1	Micrómetro de Interiores (2 pontos)	Até 100 mm	5,2 µm	NJ 7 7800 0006 (Rev. P de 2022-12-07)	0
9.1	Micrómetro de Profundidades	Até 150 mm	2,0 µm	NJ 7 7800 0006 (Rev. P de 2022-12-07)	0
10.1	Padrão de espessuras (maxilas)	De 1 mm até 2 mm	2,1 µm	NJ 7 7800 0007 (Rev. K de 27-07-2023)	0
10.2	Padrão de espessuras (maxilas)	De 2 mm até 50 mm	1,5 µm	NJ 7 7800 0007 (Rev. K de 27-07-2023)	0
10.3	Padrão de espessuras (maxilas)	De 50 mm até 200 mm	2,1 µm	NJ 7 7800 0007 (Rev. K de 27-07-2023)	0
11.1	Paquímetro	Até 300 mm	14 µm	NJ 7 7800 0005 (Rev. Q de 2021-12-12)	0
12.1	Paquímetro de Profundidades	Até 150 mm	13 µm	NJ 7 7800 0005 (Rev. Q de 2021-12-12)	0
FIM END					

Notas:
Notes:

Anexo Técnico de Acreditação M0004-1 *Accreditation Technical Annex*

JANZ, Contagem e Gestão de Fluidos, S.A.
Laboratório de Metrologia Linear

- NJ X XXXX XXXX - indica procedimento interno do Laboratório.