

Informação geral

| | |
|----------------------|---|
| Acreditação | M0111 |
| Referencial | NP EN ISO/IEC 17025 |
| Entidade | MyMETRO - Consulting, Training & Metrology, Lda |
| Sigla | MyMETRO |
| Data de Concessão | 2016-04-05 |
| Certificado em vigor | 2019-10-08 |
| Contacto | Eng.º Luis Lopes |

Locais abrangidos

| | |
|----------|---|
| Endereço | Rua Joaquim Maria Simões, nº1 2560-281 Torres Vedras |
| Distrito | Lisboa |
| Telefone | 91 971 68 49 |
| Fax | --- |
| E-mail | geral@mymetro.pt |

Âmbito de acreditação - Local: 2560-281 Torres Vedras

Anexo técnico em vigor: 2023-04-18

| 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> |
|---|---|---|---|------------------------------|
| [Força] | | | | |
| Sistema de medição de força de máquinas de ensaios | 0,5 N < F < 5 kN | 0,22 % x F + 0,0015 N | IF04.01.06 ISO 7500-1 | 1 |
| Sistema de medição de força de máquinas de ensaios | 5 N ≤ F < 3 MN | 0,15 % x F + 0,005 N | IF04.01.06 ISO 7500-1 | 1 |
| [Massa] | | | | |
| Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático | 1 g < M ≤ 5 kg | 0,000 30% x M + 0,042 mg | IF04.01.01 ¹ | 1 |
| Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático | 1 mg ≤ M ≤ 1 g | 0,003 0% x M + 0,015 mg | IF04.01.01 ¹ | 1 |
| Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático | 20 kg < M ≤ 120 kg | 0,0050% x M + 0,70 g | IF04.01.01 ¹ | 1 |
| Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático | 5 kg < M ≤ 20 kg | 0,000 70% x M | IF04.01.01 ¹ | 1 |
| Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático. | 0 kg ≤ M ≤ 4000 kg | (0,10 % x M + 0,35) kg | IF04.01.02 ² | 1 |
| Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático. | 4000 kg < M ≤ 20000 kg | (0,10 % x M + 1,2) kg | IF04.01.02 ² | 1 |
| Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático.. | 0,100 kg ≤ M ≤ 100 kg | (0,040% x M + 0,015 kg) | IF04.01.03 ³ | 1 |
| Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático.. | 100 kg < M ≤ 300 kg | (0,12% x M – 0,065 kg) | IF04.01.03 ³ | 1 |
| Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático.. | 300 kg < M ≤ 600 kg | (0,27% x M – 0,50 kg) | IF04.01.03 ³ | 1 |
| [Temperatura e humidade] | | | | |
| Sensores de temperatura com indicador | 100 °C < T ≤ 200 °C | 100 °C < T ≤ 200 °C 0,50 °C | IF04.01.04 | 1 |

Sensores de temperatura com indicador

$30\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ 0,35 °C

IF04.01.04 1

Notas

Local

Notas

IFXX.XX.XX - indica procedimento interno do Laboratório.

¹ - Método de Medição através de pesos normalizados.

² - Método de Medição através de células de carga e sistema pneumático ou hidráulico de geração de força montados na estrutura do instrumento (exige aplicação prévia de apoios).

³ - Método de Medição indireto com padrões de transferência.

- Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação. Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna “Método de Ensaio”.

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos.

- Responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia: Luís Lopes.

2560-281 Torres Vedras

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