

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC**

**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO**

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 270, de 08 de setembro de 2008.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo como o Regulamento Técnico Metrológico para padrões de massa (pesos) aprovado pela Portaria Inmetro nº 233/1994, resolve:

Aprovar o modelo DGPP - F1, de pesos de classe de exatidão F_1 , marca DIGIMED, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Digicrom Analítica Ltda. - EPP

Endereço: Rua Marianos, 227 – Campo Grande - CEP.: 04691-110 – Santo Amaro, SP.

2 FABRICANTE:

Nome: Digicrom Analítica Ltda. - EPP

Endereço: Rua Marianos, 227 – Campo Grande - CEP.: 04691-110 – Santo Amaro, SP.

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Designação: Peso

Marca: DIGIMED

Modelo: DGPP – F1

Classe de exatidão: F_1

País de origem: Brasil

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente portaria possui as características conforme tabela abaixo:

TABELA – Características Metrológicas

Modelo:	DGPP - F1
Classe:	F_1
Valores Nominais	1g, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g, 500g, 1kg, 2kg, 5kg, 10kg

5 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

5.1 Forma: Os pesos modelo DGPP - F1 apresentam formato cilíndrico de acordo com o subitem 6.3.2 do Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro nº 233/1994.

5.2 Dimensões: Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo Inmetro nº 52600. 051269/2007.

5.3 Material: Aço inoxidável.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

6.1 Conforme o subitem 7.2 do Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro nº 233/1994, no que for aplicável.

7 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

7.1 Marcação e Apresentação:

7.1.1 Os pesos da classe F_1 de 1g a 10kg, a que se refere a presente portaria, devem portar por polimento ou gravação a indicação dos valores nominais expressos de acordo com o disposto em 12.1(não seguido do símbolo ou nome da unidade de medida) e devem estar acondicionados em estojos com cavidades individuais. A classe de exatidão (F_1) deve ser indicada na tampa do estojo. Estas exigências estão em conformidade com os itens 12 e 13 do Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro nº 233/1994, naquilo que for aplicável.

8 CONTROLE LEGAL DOS INSTRUMENTOS

8.1 Verificações e erros máximos admissíveis: Conforme os subitens 5.3, 5.3.1, 5.4, 5.5, 14.2 e 14.3 do Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro nº 233/1994.

8.2 Marca de verificação: Identificadora do órgão metrológico e do ano de execução do exame, deve atender ao disposto no item 15, subitem 15.3. do Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro nº 233/1994.

9 ANEXOS

9.1 Desenhos

1- Vistas frontal e superior dos pesos cilíndricos, modelo DGPP – F1, classe de exatidão F_1 , valores nominais de 1g, 2g, 5g.

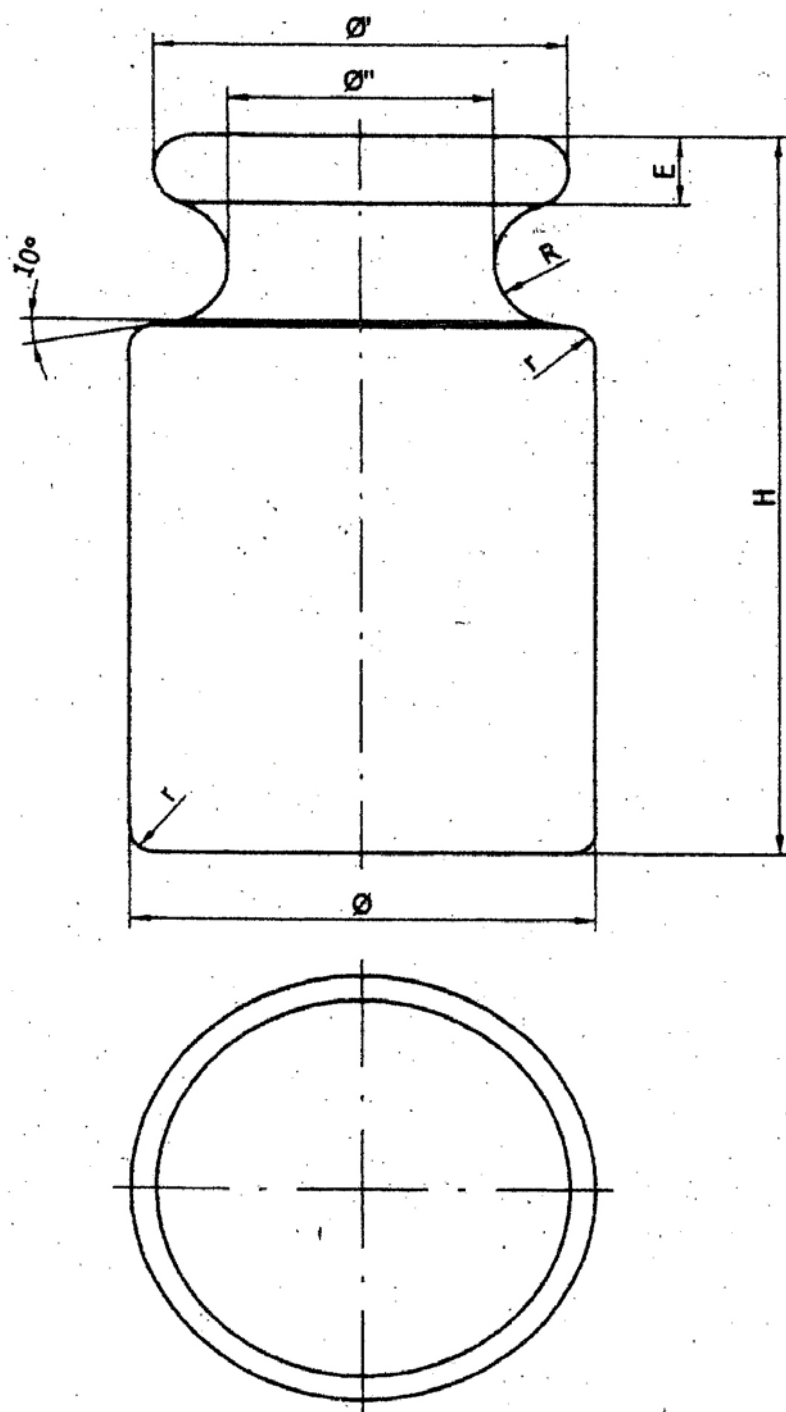
2- Vistas frontal e superior com detalhe da câmara de ajuste dos pesos cilíndricos, modelo DGPP – F1, classe de exatidão F_1 , valores nominais de 10g, 20g, 50g, 100g, 200g, 500g, 1kg, 2kg, 5kg, 10kg.

10 VIGÊNCIA

Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS

Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 270, DE 08 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

DIGICROM ANALÍTICA LTDA - EPP

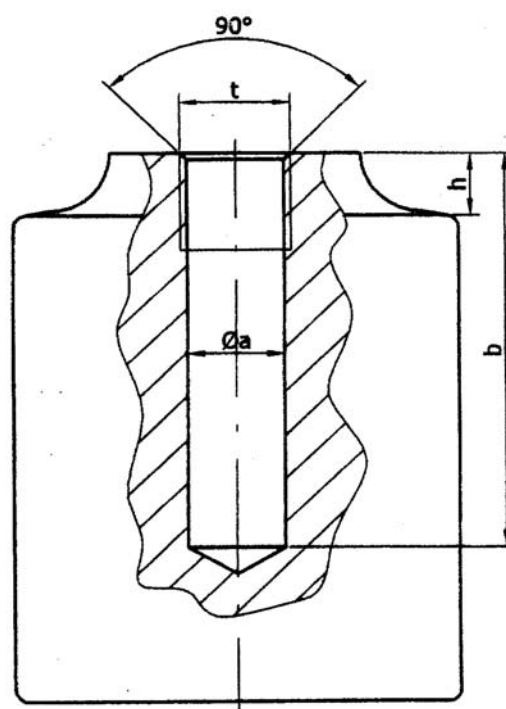
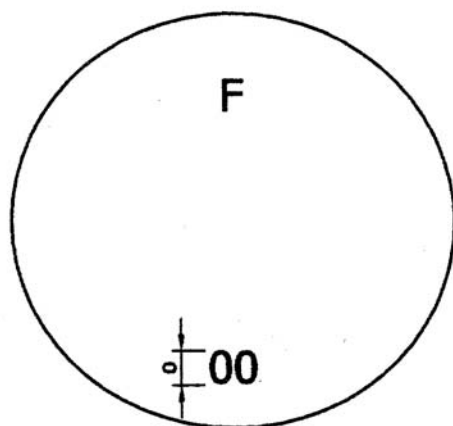
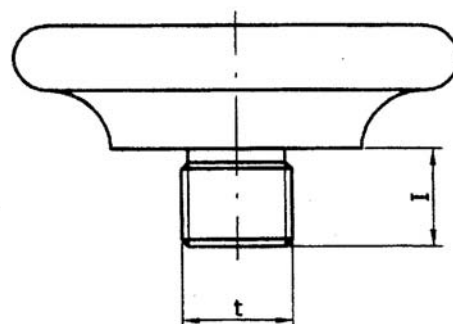
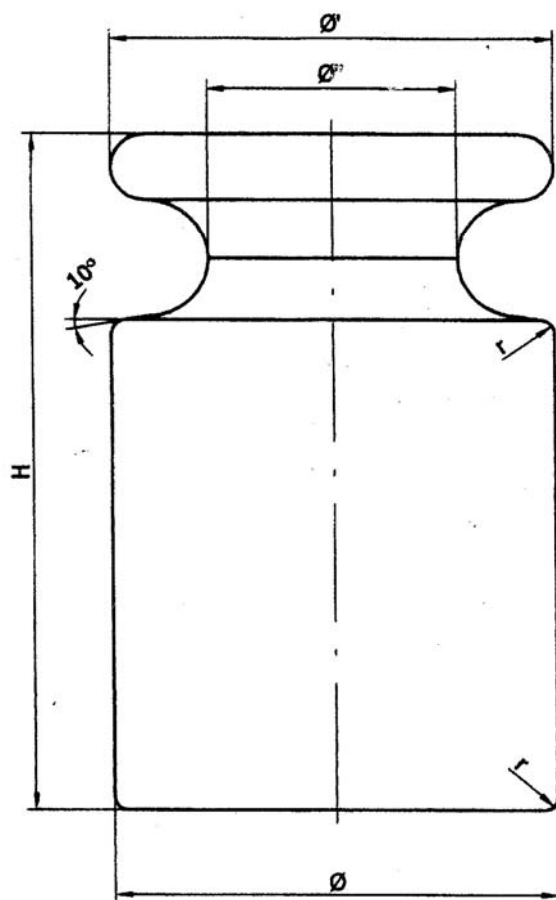
COTAS EM:

Vistas frontal e superior dos pesos cilíndricos, modelos DGPP-F1, classe de exatidão F1, valores nominais de 1g, 2g, 5g.

ESCALA:

ANEXO:

01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 270, DE 08 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

DIGICROM ANALÍTICA LTDA - EPP

COTAS EM:

Vistas frontal e superior com detalhe da câmara de ajuste dos pesos cilíndricos, modelos DGPP – F1, classe de exatidão F1, valores nominais de 10g, 20g, 50g, 100g, 200g, 500g, 1kg, 2kg, 5kg, 10kg.

ESCALA:

ANEXO:
02