

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

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

Portaria INMETRO/DIMEL nº 111, de 19 de outubro de 1999.

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 n.º 257, de 12/11/91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea g, da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO,

Considerando a solicitação da firma Termômetros e Densímetros HG Indústria e Comércio Ltda., constante do Processo 52600003522/99, resolve:

Art. 1º Alterar os itens 1.2, 1.5.3, 2.1, 6.3 e 6.4 da Portaria INMETRO/DIMEL nº 110, de 15 de setembro de 1994 – equipamento destinado a indicar o teor alcoólico do álcool etílico hidratado combustível, que passarão a ter a seguinte redação:

1.2 Descrição: O equipamento é constituído basicamente de um cilindro de vidro, contendo em seu interior um flutuador provido de bulbo, haste e capilar, contendo álcool de coloração vermelha ou azul, destinado a indicação do teor alcoólico mínimo pré-determinado.

1.5.3 Enchimento: álcool de coloração vermelha ou azul.

2.1 Em conformidade com o memorial descritivo constante do Processo INMETRO nº 52600002108/94 e Anexos constantes do Processo INMETRO nº 52600003522/99

6.3 Anexo III.A – Forma e dimensões do condensador

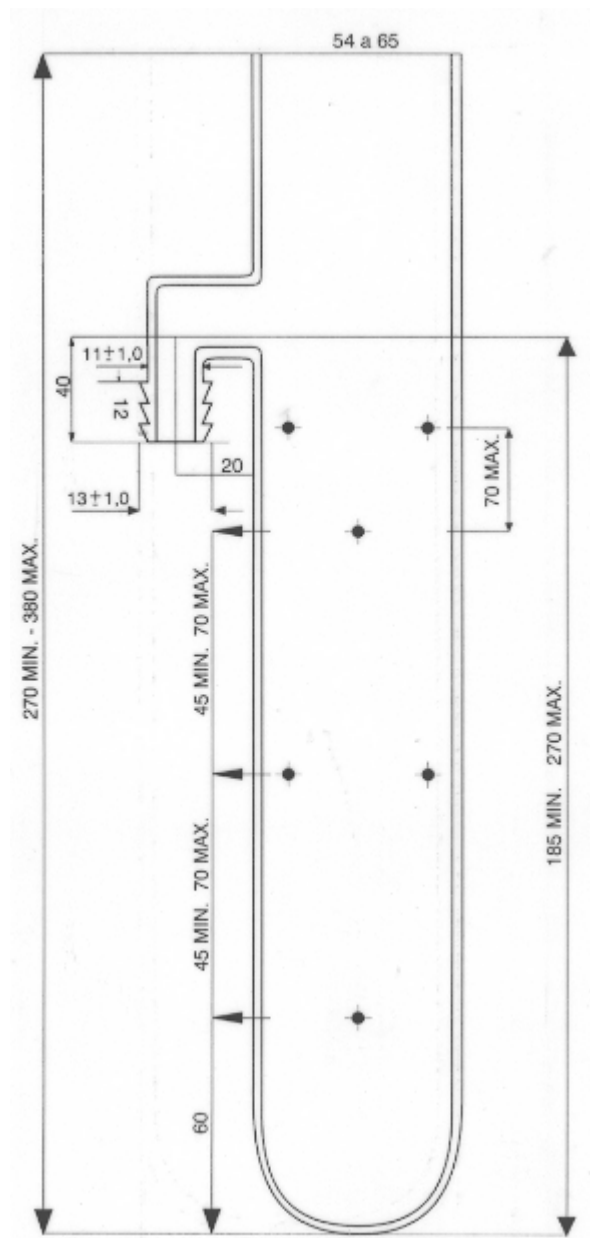
Anexo III.B – Forma e dimensões do condensador com saída por sucção

6.4 Anexo IV.A – Forma e dimensões do flutuador.

Anexo IV.B - Forma do adesivo com inscrições

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 111 DE 19 DE outubro DE 1999



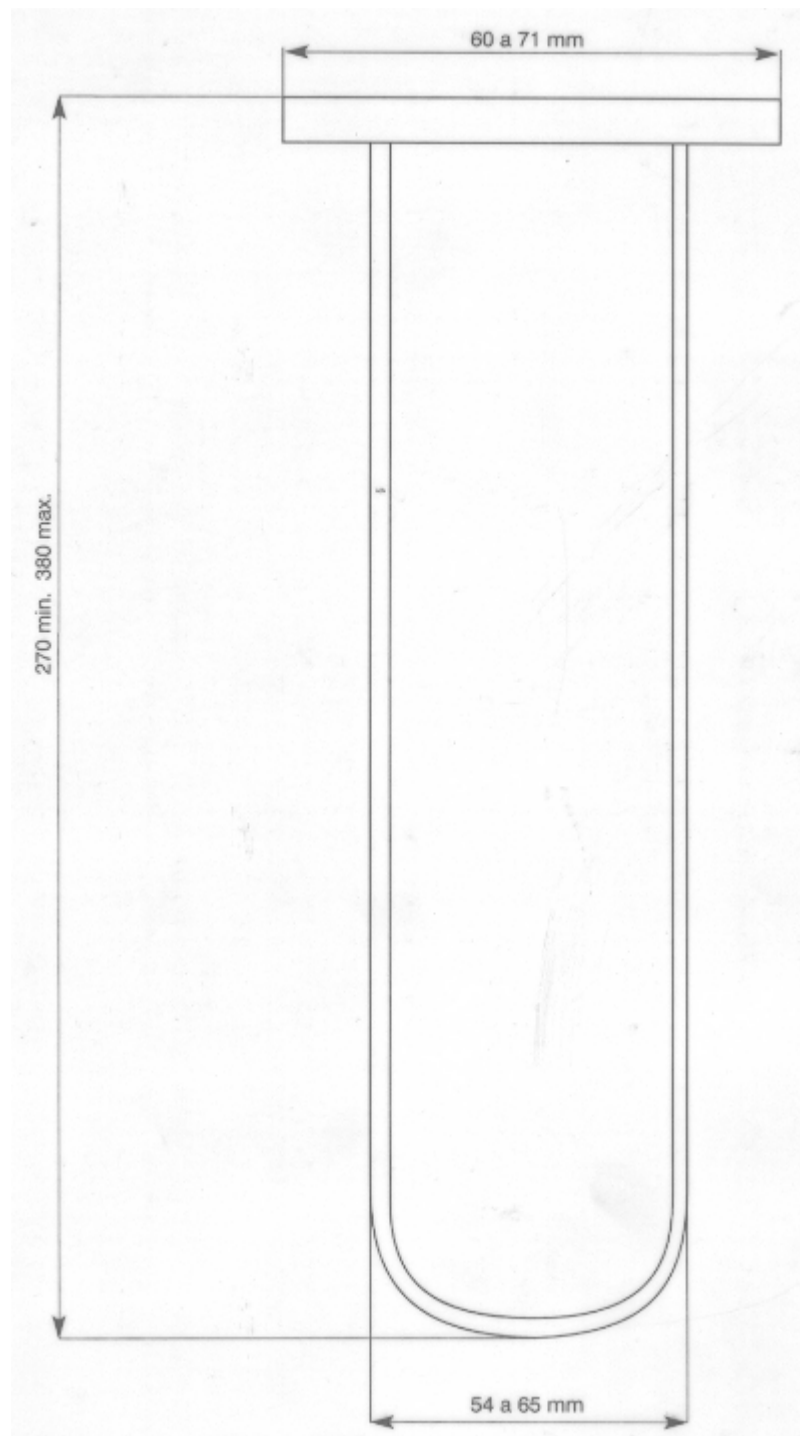
FABRICANTE:
TERMÔMETROS E DENSÍMETROS "HG" IND. E COM. LTDA.

FORMA E DIMENSÕES DO CONDENSADOR

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
III - A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 111 DE 19 DE outubro DE 1999



FABRICANTE:

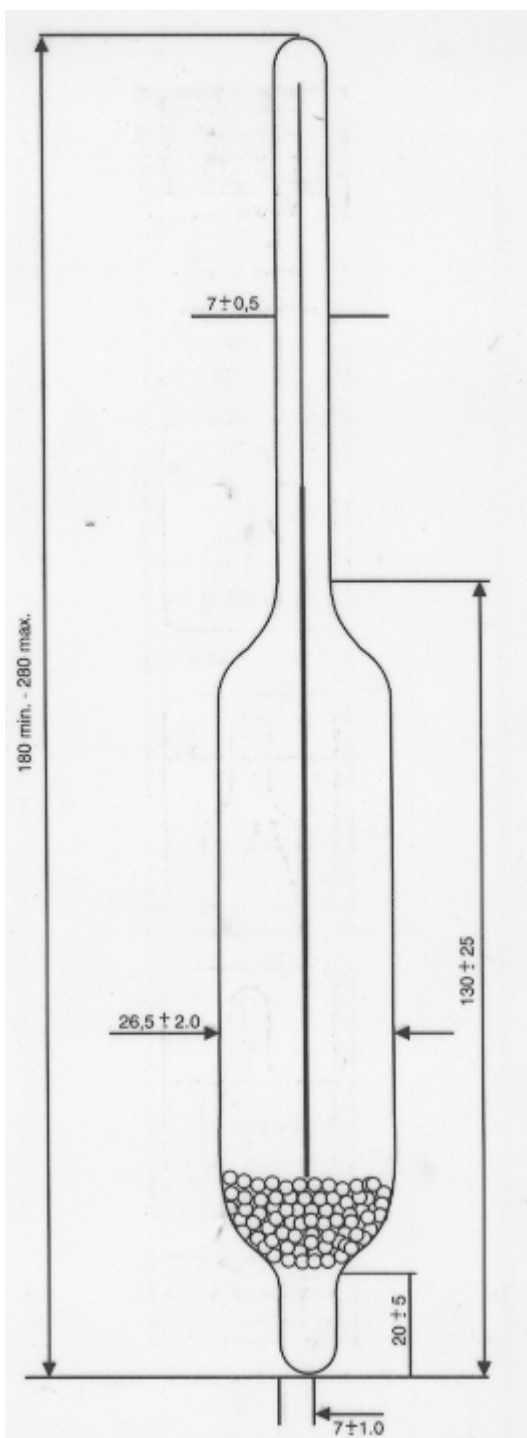
TERMÔMETROS E DENSÍMETROS "HG" IND. E COM. LTDA.

COTAS EM:

FORMA E DIMENSÕES DO CONDENSADOR SAIDA POR
SUCÇÃO

ESCALA:

ANEXO:
III - B



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 111 DE 19 DE outubro DE 1999



FABRICANTE:
TERMÔMETROS E DENSÍMETROS "HG" IND. E COM. LTDA.

COTAS EM:

ESCALA:

FORMA E DIMENSÕES DO FLUTUADOR

ANEXO:
IV - A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 111 DE 19 DE outubro DE 1999

	FABRICANTE: TERMÔMETROS E DENSÍMETROS "HG" IND. E COM. LTDA.	COTAS EM:
	FORMA DO ADESIVO COM INSCRIÇÕES	ESCALA:
		ANEXO: IV - B