



Portaria Inmetro/Dimel n.º 211, de 23 de outubro de 2015.

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

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para densímetros termocompensados de leitura direta de teor de etanol hidratado combustível (EHC) a serem instalados em bombas medidoras de combustíveis de postos de serviços, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 601/2013; e,

Considerando o constante do processo Inmetro n.º 52600.013482/2015-97 e do sistema Orquestra n.º 426566, resolve:

Art. 1º - Aprovar o modelo A1 de densímetro termocompensado, marca INCOTERM, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Incoterm Indústria de Termômetros Ltda.

Endereço: Av. Eduardo Prado, n.º 1670, Ipanema, Porto Alegre/RS – CEP 91751-000.

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

- a) Instrumento de medição: densímetro termocompensado de leitura direta de teor alcoólico;
- b) Marca: INCOTERM;
- c) Modelo: A1.

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características:

- a) densímetro termocompensado de vidro de massa constante para indicação de teor alcoólico de 92,5% massa.





4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Densímetro de vidro provido de bulbo, haste e tubo capilar preenchido com líquido termométrico. O teor alcoólico é determinado através de observação visual da posição do nível do líquido no capilar em relação ao nível do álcool etílico hidratado combustível.

5 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

5.1 Conforme documentação constante do Processo Inmetro n.º 52600.013482/2015-97.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

6.1 Modo de leitura e determinação da especificação do produto devem ser informados por meio ilustrativo conforme estabelecido no anexo B do Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro n.º 601/2013.

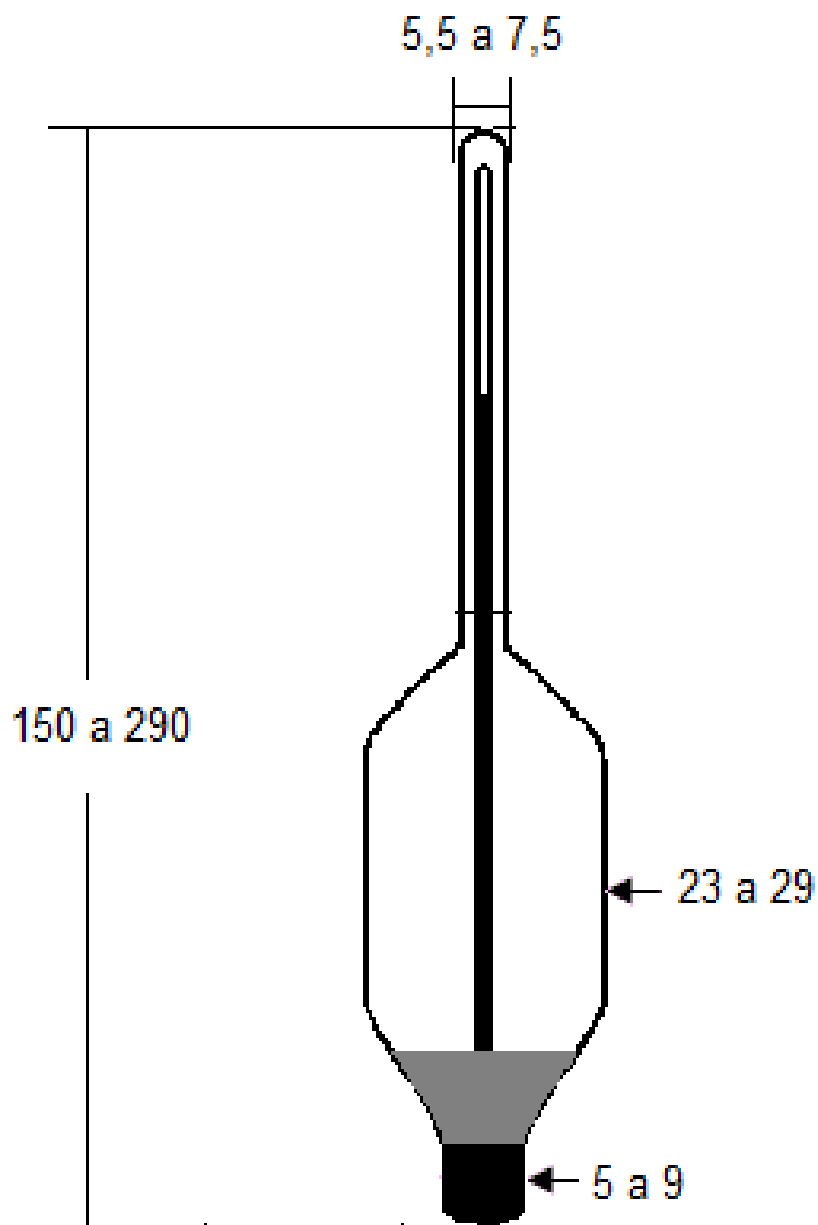
6.2 A informação supracitada deve ser fornecida junto com o instrumento para fixação no momento da instalação.

7 ANEXO

ANEXO 01 – Formas, dimensões e inscrições do densímetro termocompensado de leitura direta de teor de etanol hidratado combustível (EHC).

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



Portaria INMETRO/Dimel n°xxx de xx/xx/xx - Modelo A1

N°série/ano Brasil 92,5% massa

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 211, DE 23 DE OUTUBRO DE 2015.



FABRICANTE:

INCOTERM INDÚSTRIA DE TERMÔMETROS LTDA.

FORMA, DIMENSÕES E INSCRIÇÕES DO DENSÍMETRO
TERMOCOMPENSADO DE LEITURA DIRETA DE TEOR DE
ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL (EHC)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01