



Portaria Inmetro /Dimel n.º 225, de 12 de novembro 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 0257, 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 instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 236/1994; e,

Considerando o constante do Processo Inmetro n.º 52600.044736/2014 e do sistema Orquestra n.º 342174, resolve:

Art. 1º - Aprovar o modelo seca 285, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Seca Precisão para Saúde Importação e Exportação Ltda.

Endereço: Rua Matrix, n.º 200 - Moinho Velho.

06714-360 – Cotia, SP

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: instrumento de pesagem não automático

Marca: seca

Modelo: seca 285

Classe de exatidão: III

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui características metrológicas conforme tabela abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max) (kg)	Valor de Divisão de Verificação (e) (kg)	Carga Mínima (Min) (kg)	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga (mm)
seca 285	III	Max ₁ 150 Max ₂ 300	e ₁ =0,05 e ₂ =0,1	Min ₁ 1,0 Min ₂ 2,0	400 x 355



4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, de múltiplas faixas, constituído basicamente por dispositivo receptor de carga, dispositivo de equilíbrio de carga composto por célula de carga e dispositivo indicador contendo um mostrador.

4.1 Dispositivo indicador: Eletrônico digital, do tipo LCD, com 5 (cinco) dígitos de 7 (sete) segmentos, que fornece as seguintes indicações principais:

4.1.1 Teste de inicialização: Quando da energização todos os elementos do display são indicados brevemente, a seguir aparece SECA no display. A balança está operacional quando aparecer a indicação 0.000 no display.

4.1.2 Massa medida: Indicada por meio de até 5 dígitos luminosos.

4.2 Legendas:

- a) Funcionamento com alimentador
- b) Função não calibrável ativa;
- c) Gama de pesagem;
- d) Bateria fraca;
- e) Peso líquido, indicado por NET;
- f) Peso estabilizado.

4.3 Dispositivos complementares

4.3.1 Teclas:

- a) Liga,
- b) estab./tara
- c) enviar/imprimir

4.3.2 Outros dispositivos

4.3.2.1 Dispositivo de nivelamento com pés reguláveis e indicador de nível do tipo bolha.

5 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

5.1 Alimentação: uso de corrente alternada ou contínua (bateria).

5.1.1 Interface RS 232 e interface para comunicação sem fios.

5.1.2 O modelo a que se refere a presente portaria terá uso interdito para venda direta ao público.

6 ANEXOS

Anexo 1 – Perspectiva do modelo seca 285;

Anexo 2 - Vistas frontal, superior e posterior do modelo seca 285;

Anexo 3 - Planos de selagem do modelo seca 285;

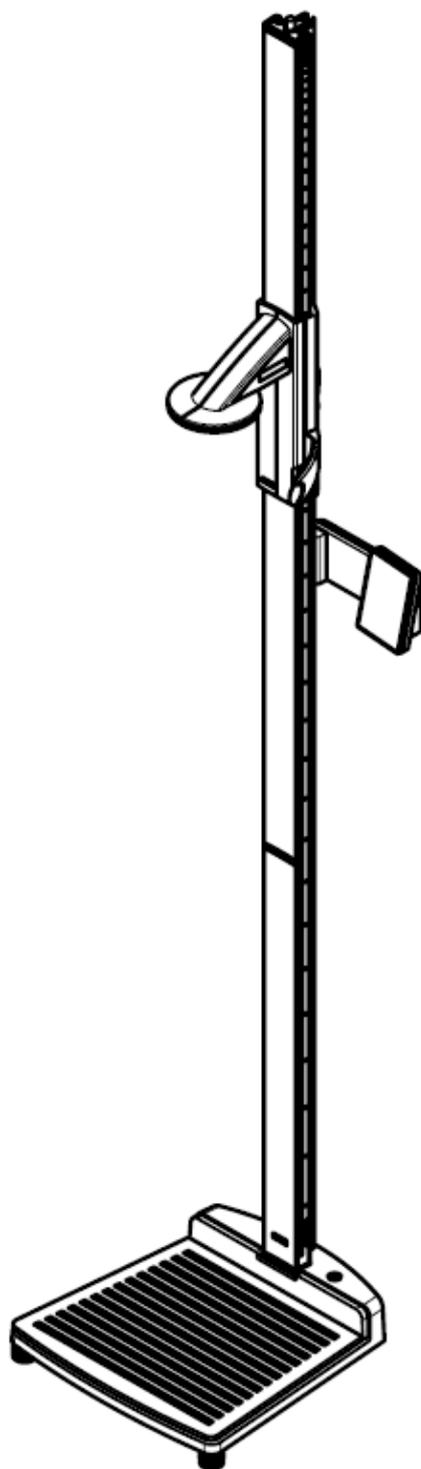
Anexo 4 - Placa de identificação do modelo seca 285;

Anexo 5 – Vista frontal do dispositivo indicador e teclado do modelo seca 285;

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





DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 225, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2015.

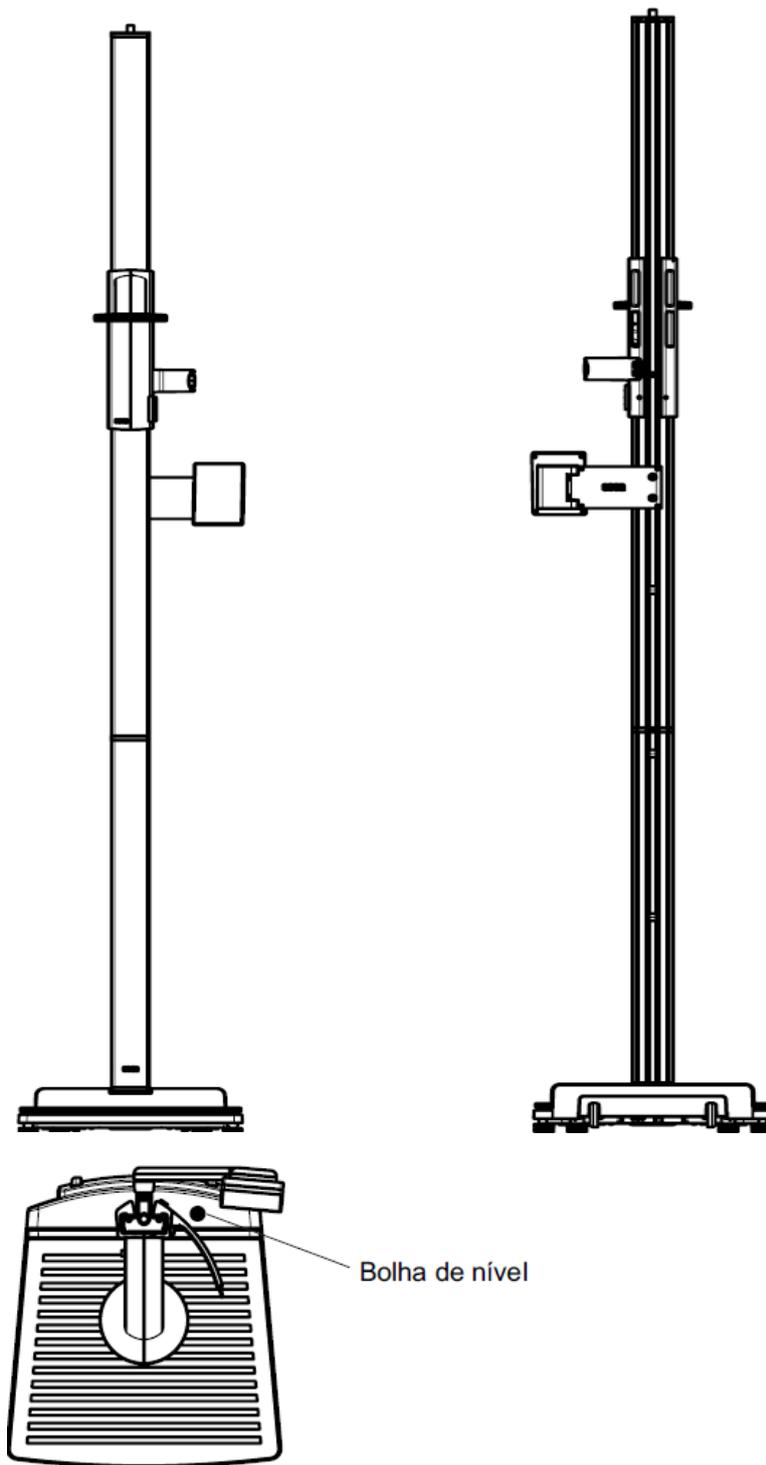


REQUERENTE:

SECA PRECISÃO PARA SAÚDE IMPORTAÇÃO E
EXPORTAÇÃO LTDA.

PERSPECTIVA DO MODELO seca 285

ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2015.

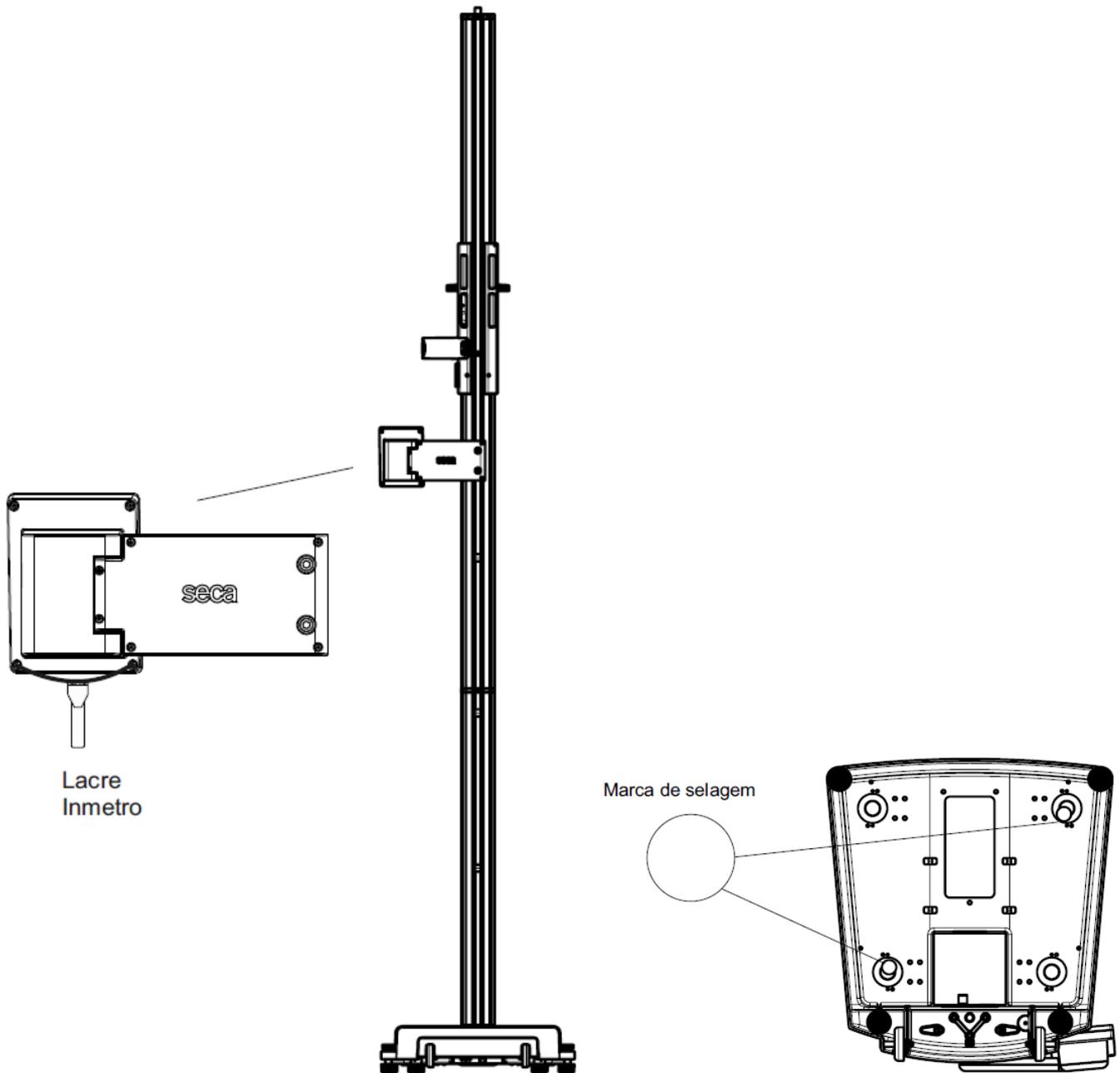


REQUERENTE:

SECA PRECISÃO PARA SAÚDE IMPORTAÇÃO E
EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS FRONTAL, SUPERIOR E POSTERIOR DO MODELO
seca 285

ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2015.



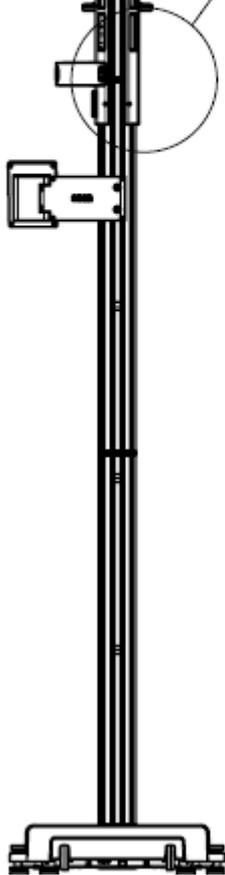
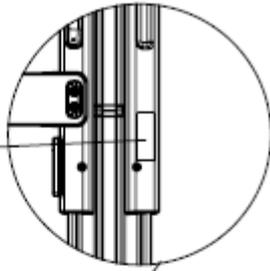
REQUERENTE:

SECA PRECISÃO PARA SAÚDE IMPORTAÇÃO E
EXPORTAÇÃO LTDA.

PLANOS DE SELAGEM DO MODELO seca 285

ANEXO: 03

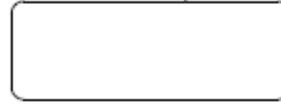
Etiqueta com número de série



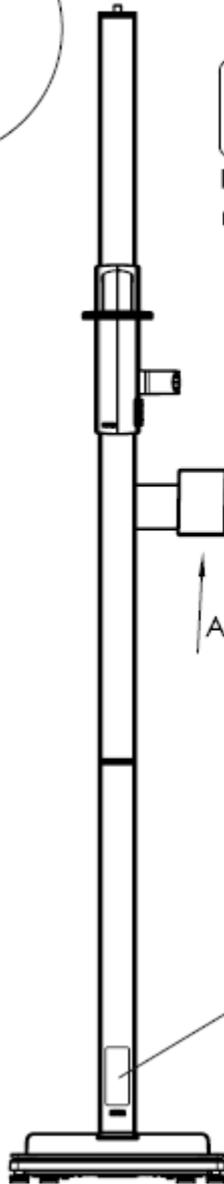
Vista inferior



A



Etiqueta com número de série



Marca do contador de calibração



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 225, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2015.

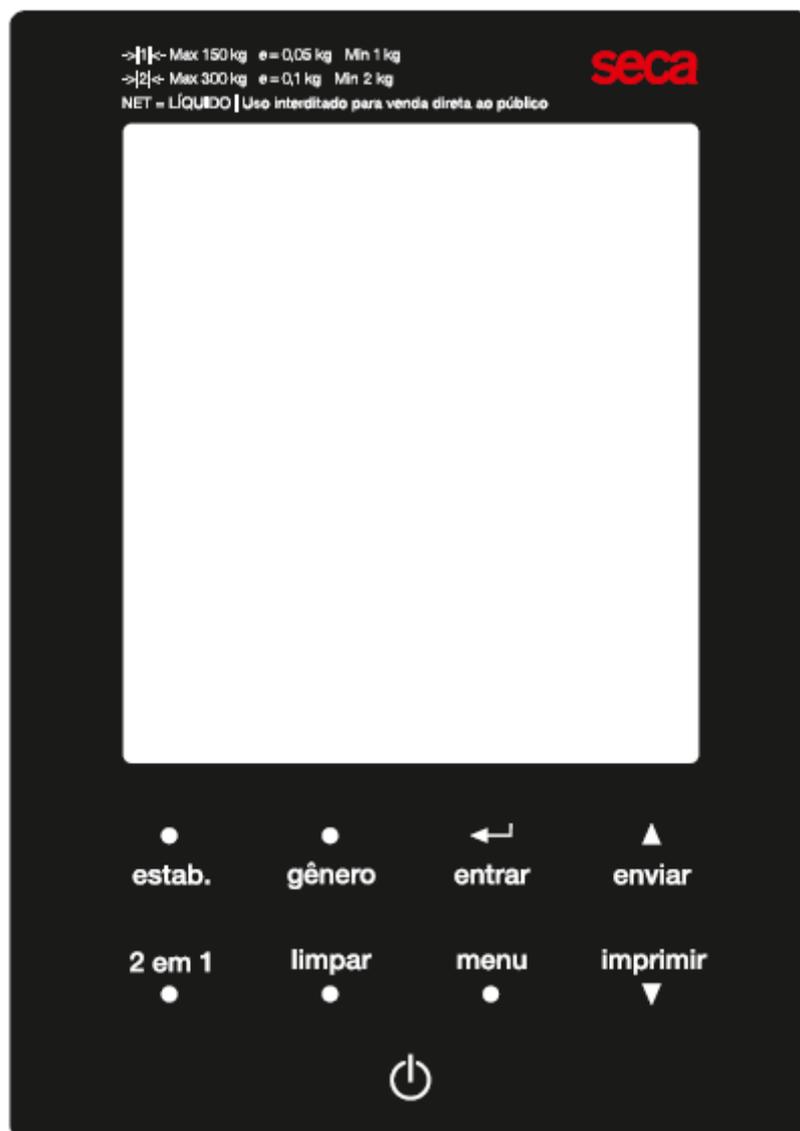


REQUERENTE:

SECA PRECISÃO PARA SAÚDE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO seca 285

ANEXO: 04



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 225, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2015.



REQUERENTE:

SECA PRECISÃO PARA SAÚDE IMPORTAÇÃO E
EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR E TECLADO
DO MODELO seca 285

ANEXO: 05