

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO
Portaria INMETRO/DIMEL nº 008, de 26 de janeiro de 2001.**

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 12.11.1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar, o modelo 761 de balança de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, mecânica, analógica, marca SECA, com uso exclusivo para pesar pessoas, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: SECA VOGEL & HALKE GMBH & CO

Endereço: Hammer Steindamm 9 - 25

D 22089 Hamburg

Bundesrepublik Deutschland

1.2 Representante: Vida Comercial Técnico e Científico Ltda.

Endereço: Rua Domicílio da Gama, 89 – Centro

CEP: 24900-000 – Maricá, RJ

1.3 Descrição: Balança de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, mecânica, analógica, constituída, basicamente, por dispositivo receptor de carga (plataforma), dispositivo medidor de carga (dinamômetro) e dispositivo indicador.

1.4 Marca: SECA.

1.5 Modelo, classe de exatidão, carga máxima, valor de divisão de verificação, carga mínima e dimensões da plataforma: constantes do quadro abaixo:

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima	Valor de Divisão de Verificação (e=d)	Carga Mínima	Dimensões da Plataforma
		kg	kg	kg	mm x mm
761		150	1	10	290 x 260

1.6 Dispositivo indicador:

- 1.6.1 Analógico, contendo apenas um mostrador, com um ponteiro, constituído de cremalheira e pinhão para acionar o ponteiro que gira no mostrador, em sentido horário indicando o peso da carga a ser medida.

1.7 Dispositivo complementar:

- 1.7.1 Retorno a zero não automático.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

- 2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo INMETRO nº 52600 003208/99.

3 RESTRIÇÃO:

- 3.1 O modelo à que se refere a presente Portaria deve ser de uso exclusivo para pesar pessoas.

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

- 4.1 O modelo a que se refere a presente Portaria deverá trazer, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:
 - a) marca ou nome do fabricante;
 - b) nome do representante;
 - c) endereço do representante;
 - d) designação do modelo;
 - e) nº de série e ano de fabricação;
 - f) nº da Portaria de aprovação de modelo;
 - g) classe de exatidão;
 - h) carga máxima, na forma: Max ...;
 - i) carga mínima, na forma: Min ...;
 - j) valor de divisão de verificação, na forma: $e=d \div$; e
 - k) uso exclusivo para pesar pessoas.
- 4.2 As inscrições relativas as alíneas "i", "j" e "k", do subitem 4.1, deverão constar no dispositivo indicador, próximo ao resultado da pesagem.
- 4.3 A Inscrição relativa à alínea "k", do subitem 4.1 deverá ficar visível no corpo da balança.

5 CONTROLE METROLÓGICO:

- 5.1 Verificações e erros máximos permitidos: Conforme Portaria INMETRO nº 236/94 e normas de procedimentos pertinentes.
- 5.2 Marca de verificação: Identificadora do Órgão Metrológico e do ano de execução do exame, será aposta na parte frontal do dispositivo indicador.
- 5.3 Marca de selagem: Nas verificações serão selados os pontos indicados nos desenhos anexos à presente Portaria.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

- 6.1 Vista superior do modelo 761.

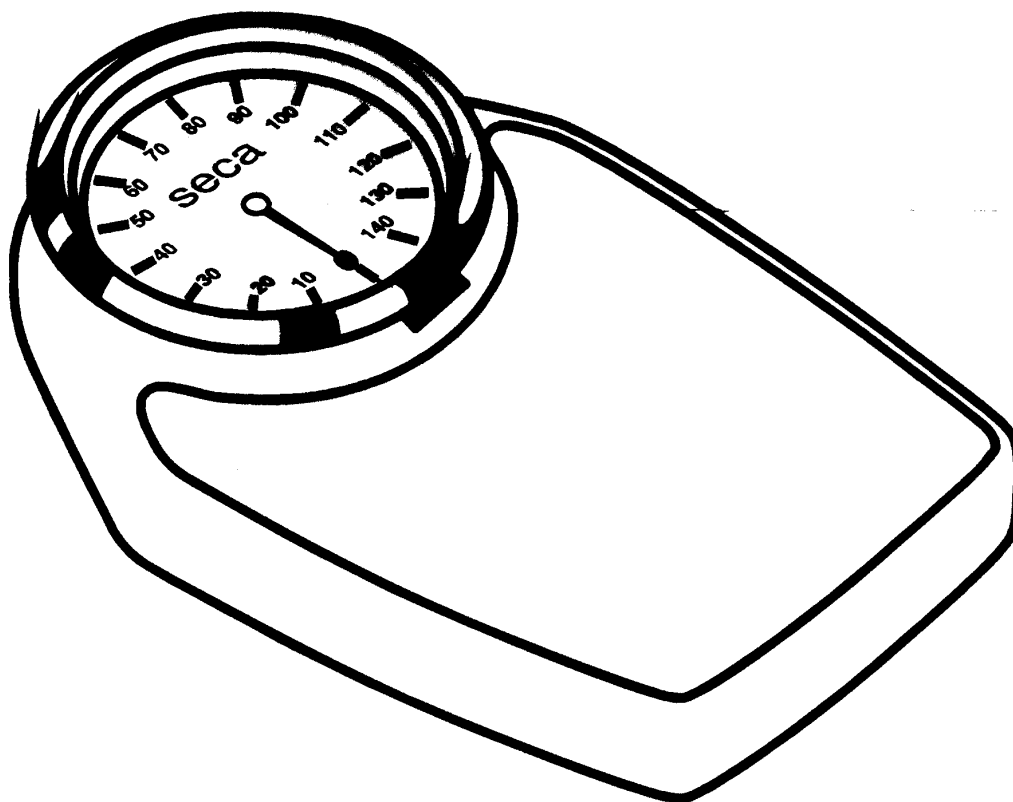
6.2 Vista do dispositivo indicador do modelo 761.

6.3 Plano de selagem do modelo 761.

7 ENTRADA EM VIGOR:

7.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura e terá validade de 10 (dez) anos.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 008 DE 26 DE janeiro DE 2001

FABRICANTE: seca VOGEL & HALKE GMBH & CO

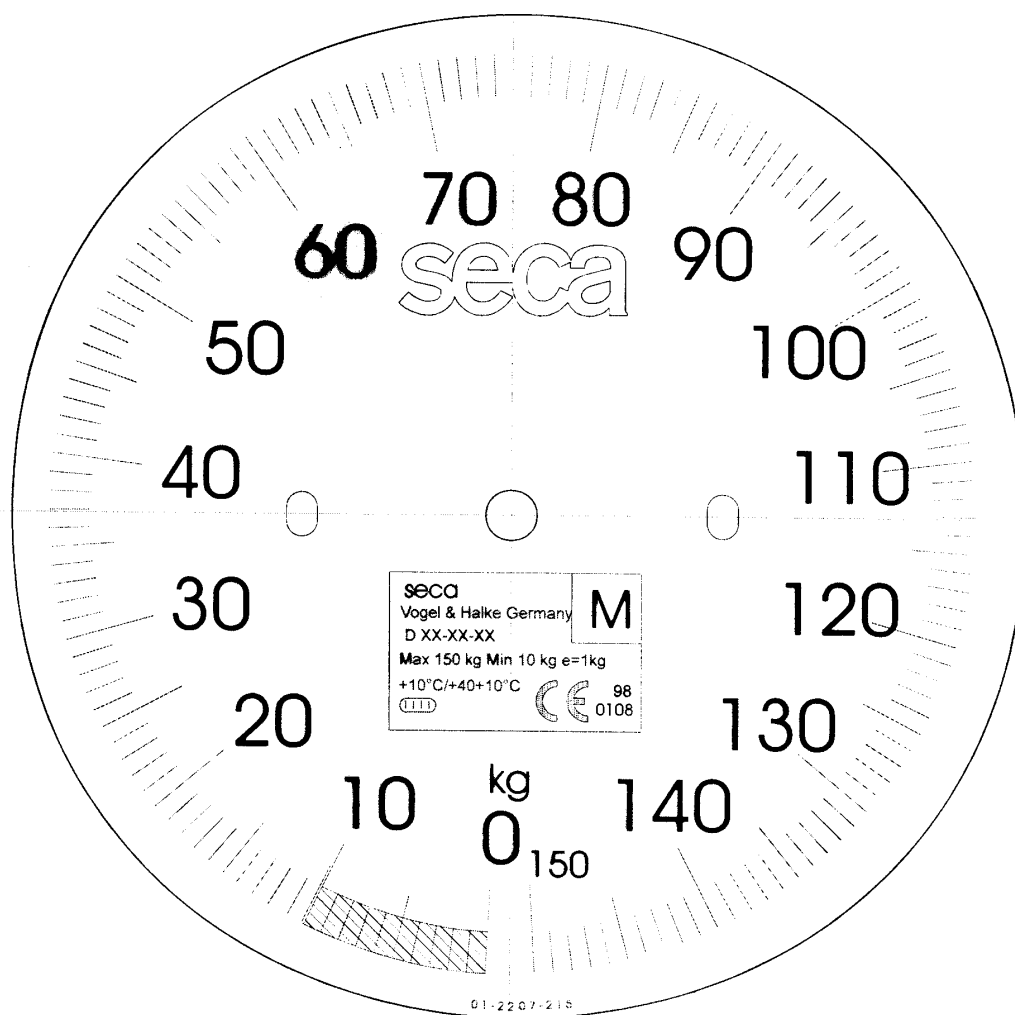
COTAS EM:



Vista superior do modelo 761

ESCALA:

ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 008 DE 26 DE janeiro DE 2001

FABRICANTE: seca VOGEL & HALKE GMBH & CO

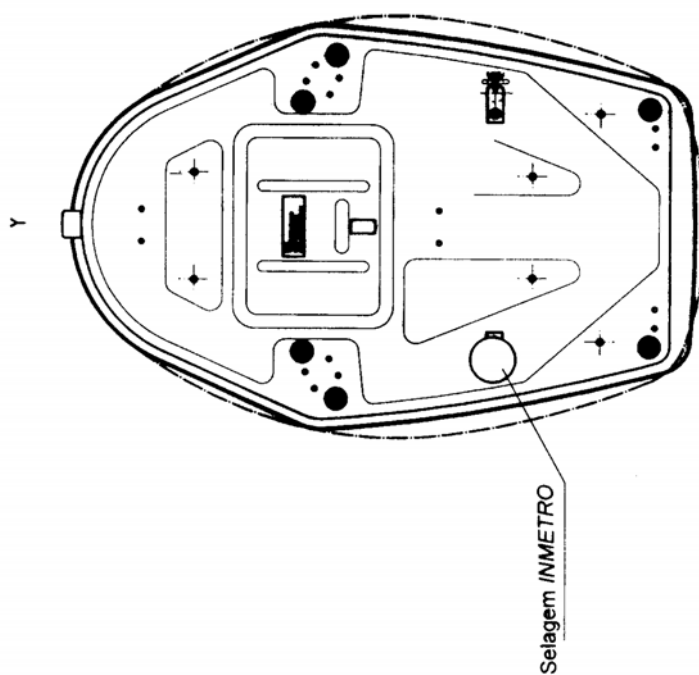
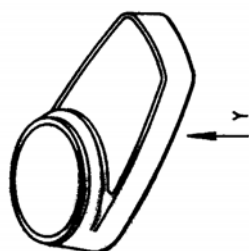
COTAS EM:



Vista do dispositivo indicador do modelo 761

ESCALA:

ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 008 DE 26 DE janeiro DE 2001

FABRICANTE: seca VOGEL & HALKE GMBH & CO

COTAS EM:



Plano de selagem do modelo 761

ESCALA:

ANEXO: 03