

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 065, de 08 de maio de 2002.

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 outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar os modelos 2124/1, 2124/2, 2124/3, 2124/4, 2124/5 e 2124/6, de instrumentos de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônicos, digitais, classe de exatidão **III**, marca TOLEDO, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda.

Endereço: Rua Galeno de Castro, 730 - Jurubatuba

CEP: 046916-716 – Santo Amaro, SP

1.2 Descrição: Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, constituído, basicamente, por dispositivo receptor de carga (plataforma), dispositivo de equilíbrio de carga (célula de carga), e dispositivos indicadores (9091, 9096, JAGUAR, PUMA ou PANTHER) contendo um ou mais mostrador, opcional.

1.3 Marca: TOLEDO.

1.4 Modelo, classe de exatidão, carga máxima,

valor de divisão de verificação, carga mínima e dimensões do dispositivo receptor de carga, constantes do quadro abaixo:

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 x mm)
2124/1	III	100	0,02	0,4	700 x 500
2124/2	III	150	0,05	1,0	700 x 500
2124/3	III	250	0,05	1,0	700 x 500
2124/4	III	300	0,1	2,0	700 x 500
2124/5	III	500	0,1	2,0	700 x 500
2124/6	III	600	0,2	4,0	700 x 500

1.5 Dispositivo indicador:

1.5.1 Eletrônico digital, modelo 9091, marca TOLEDO, cujas indicações estão conforme Portaria de aprovação INMETRO/DIMEL nº 051/92 e de alteração INMETRO/DIMEL nºs 005/93, 120/96, 063/01 e 155/01.

1.5.2 Eletrônico digital, modelo 9096, marca TOLEDO, cujas indicações estão conforme Portaria de aprovação INMETRO/DIMEL nº 122/96.

1.5.3 Eletrônico digital, modelo JAGUAR, marca METTLER TOLEDO, cujas indicações estão conforme Portaria de aprovação INMETRO/DIMEL nº 124/97 e de alteração INMETRO/DIMEL nº 140/99.

1.5.4 Eletrônico digital, modelo PUMA, marca METTLER, cujas indicações estão conforme Portaria de aprovação INMETRO/DIMEL nº 087/98.

1.5.5 Eletrônico digital, modelo PANTHER, marca METTLER, cujas indicações estão conforme Portaria de aprovação INMETRO/DIMEL nº 003/99 e de alteração INMETRO/DIMEL nºs 010/99 e 098/00.

1.6 Legendas:

1.6.1 Conforme as respectivas Portarias de aprovação dos dispositivos indicadores constantes dos subitem 1.5.

1.7 Dispositivos complementares:

1.7.1 Conforme as respectivas Portarias de aprovação dos dispositivos indicadores constantes do subitem 1.5.

1.7.2 Dispositivos de retorno de zero, tara e saída serial conforme as respectivas Portarias de aprovação dos dispositivos indicadores constantes do subitem 1.5.

1.7.3 Rodas para movimento da balança, opcional.

1.7.4 Coluna para sustentação dos dispositivos indicadores 9091, PANTHER ou 9096, opcional.

1.7.5 Cavalete para sustentação dos dispositivos indicadores 9091, 9096, JAGUAR, PUMA ou PANTHER, opcional.

1.7.6 Dispositivo indicador remoto, quando utilizado o instrumento com o dispositivo indicador 9091, opcional.

1.7.7 Dispositivo indicador remoto "gigante", quando utilizado o instrumento com um dos dispositivos indicadores 9091, PANTHER ou JAGUAR, opcional.

1.7.8 Esteira de roletes e grade de encosto, opcional.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo nº 52600 004717/2001.

3 RESTRIÇÃO :

3.1 O modelo 2124/1 constante da presente Portaria, terá uso interditado para venda direta ao público.

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

4.1 O modelo a que se refere à presente Portaria deverá trazer, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:

- a) marca ou nome do fabricante;
- b) endereço do fabricante;
- c) designação do modelo;
- d) nº de série e ano de fabricação;
- e) nº da Portaria de Aprovação de Modelo;
- f) classe de exatidão;
- g) carga máxima, na forma: Max....;
- h) carga mínima, na forma: Min....;
- i) valor de divisão de verificação, na forma: e=....; e
- j) interditado para venda direta ao público.

4.2 As inscrições relativas as alíneas "g", "h", "i" e "j", do subitem 4.1, devem constar na parte frontal do dispositivo indicador do instrumento, próximo ao resultado da pesagem, sendo que a alínea "j" deverá ser aplicada em conformidade com o estabelecido no subitem 4.16 do RTM aprovado pela Portaria INMETRO nº 236/94, e bem como o subitem 3.1 da presente Portaria.

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 da execução da verificação, será aposta na parte frontal da balança.

5.3 Marca de selagem: Nas verificações serão selados os pontos de acesso ao sistema de pesagem da balança.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

6.1 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão coluna, com dispositivo indicador 9091 e opções de grade de encosto e esteira de roletes;

6.2 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão coluna, com dispositivo indicador 9091 e opções de grade de encosto, esteira de roletes e duplo "display";

6.3 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão coluna, com dispositivo indicador 9091 e opções de grade de encosto, esteira de roletes e "display" remoto;

6.4 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão coluna, com dispositivo indicador 9091 e opções de grade de encosto, esteira de roletes e "display" gigante;

6.5 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão cavalete, com dispositivo indicador 9091, versão mesa, parede e painel;

6.6 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão cavalete, com dispositivo indicador 9091, versão mesa e parede com "display" remoto;

6.7 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão cavalete, com dispositivo indicador 9091, versão mesa e parede com "display" gigante;

6.8 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão coluna, com dispositivo indicador 9096 e opções de grade de encosto e esteira de roletes;

6.9 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão cavalete, com dispositivo indicador opcional 9096 e Panther, com opções de grade de encosto e esteira de roletes;

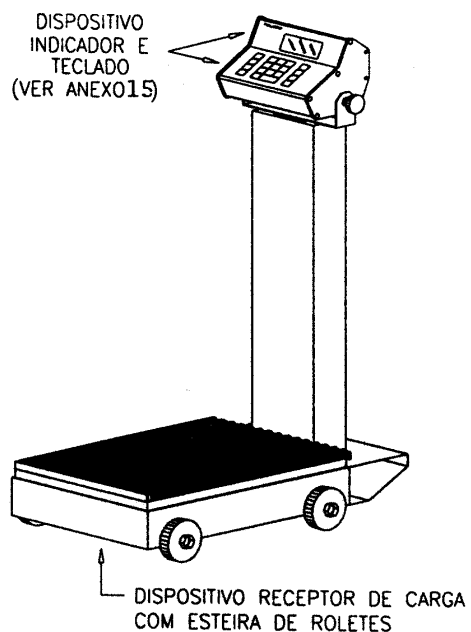
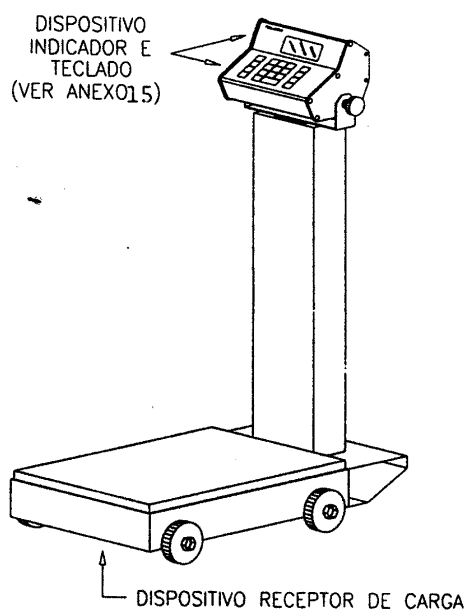
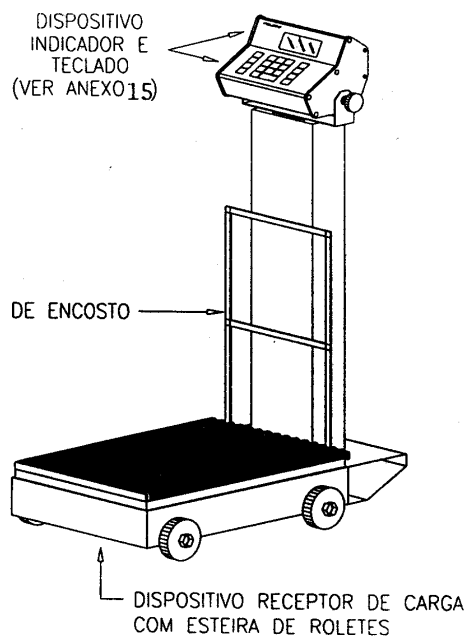
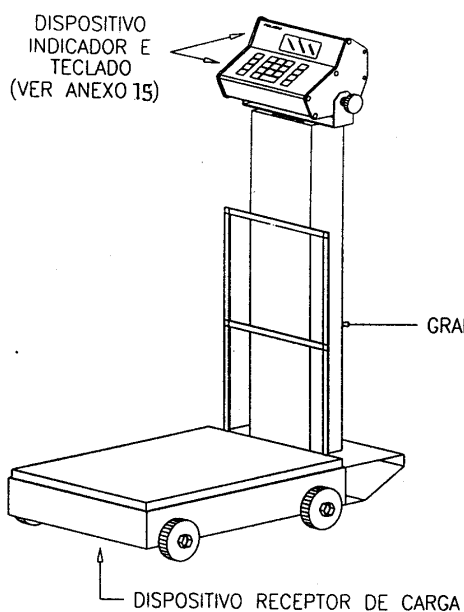
- 6.10 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão cavalete, com dispositivo indicador Panther, com opções de grade de encosto, esteira de roletes e “display” gigante;
- 6.11 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão coluna, com dispositivo indicador Panther, com opções de grade de encosto e esteira de roletes;
- 6.12 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão coluna, com dispositivo indicador Panther, com opções de grade de encosto, esteira de roletes e “display” gigante;
- 6.13 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão cavalete, com dispositivo indicador opcional Puma e Panther, com opções de grade de encosto e esteira de roletes;
- 6.14 Vistas em perspectivas das balanças 2124/1 à 2124/6, versão cavalete, com dispositivo indicador Jaguar, com opções de grade de encosto, esteira de roletes e “display” gigante;
- 6.15 Vistas frontal do teclado, mostrador e “display” gigante do dispositivo indicador 9091;
- 6.16 Vista frontal do dispositivo indicador 9096;
- 6.17 Vistas frontal do teclado, mostrador e “display” gigante do dispositivo indicador Jaguar;
- 6.18 Vista frontal do dispositivo indicador Puma;
- 6.19 Vista frontal do dispositivo indicador Panther e “display” gigante;

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 065 DE 08 DE maio DE 2002.



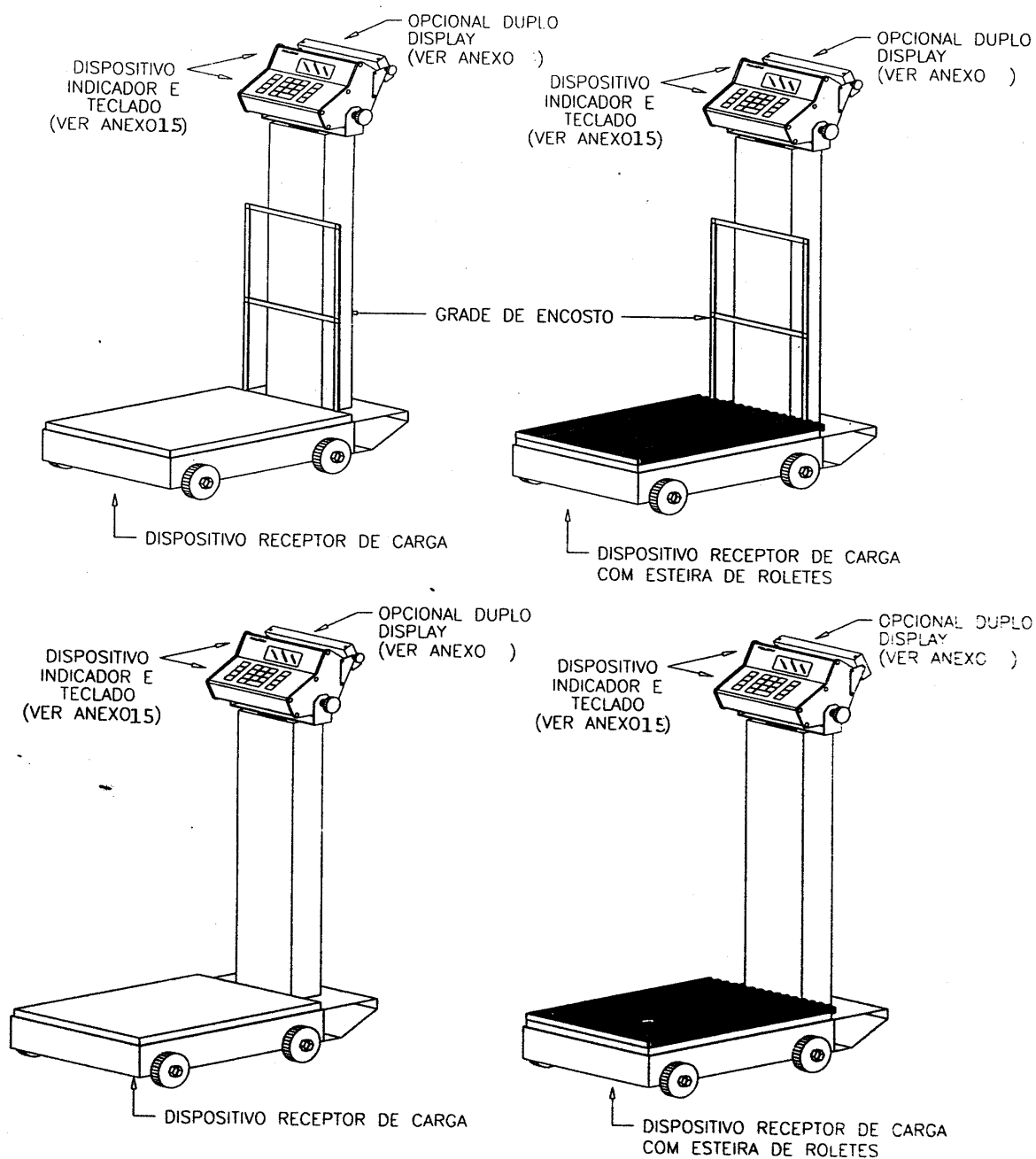
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6,
VERSÃO COLUNA, COM DISPOSITIVO INDICADOR 9091 E
OPÇÕES DE GRADE DE ENCOSTO E ESTEIRA DE ROLETES

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



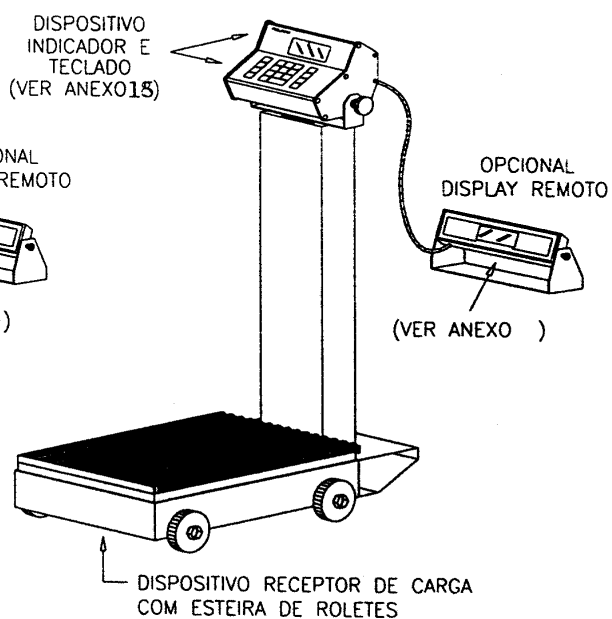
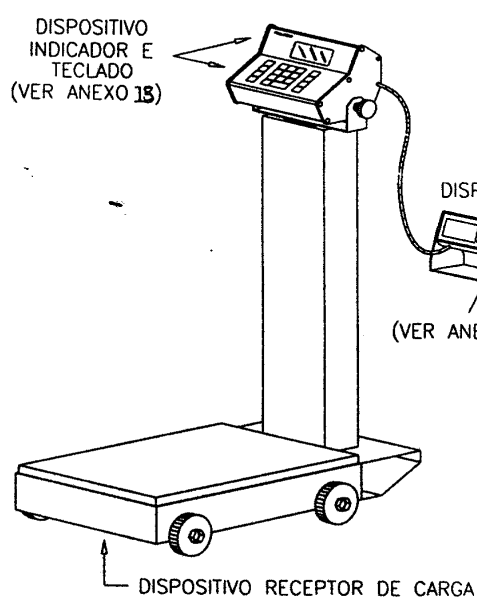
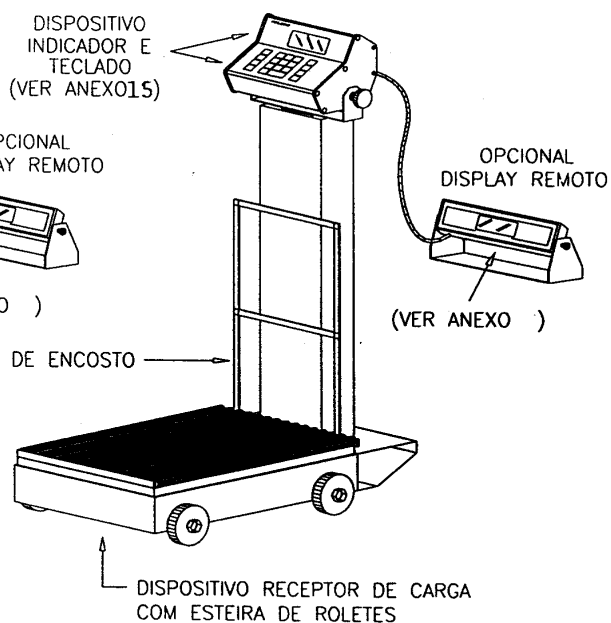
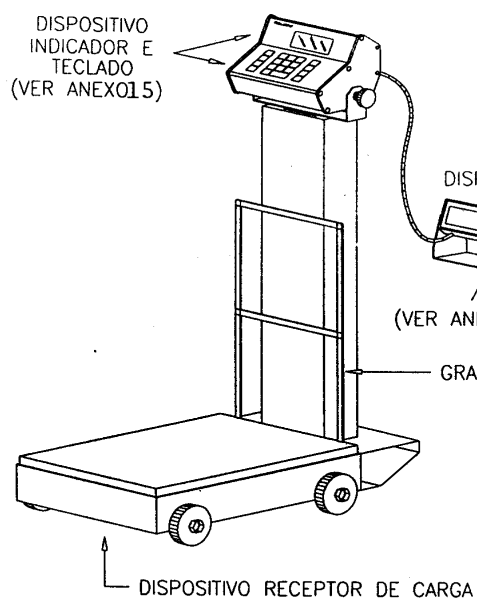
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6, VERSÃO COLUNA, COM DISPOSITIVO INDICADOR 9091 E OPÇÕES DE GRADE DE ENCOSTO E ESTEIRA DE ROLETES E DUPLO "DISPLAY"

ESCALA:

ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



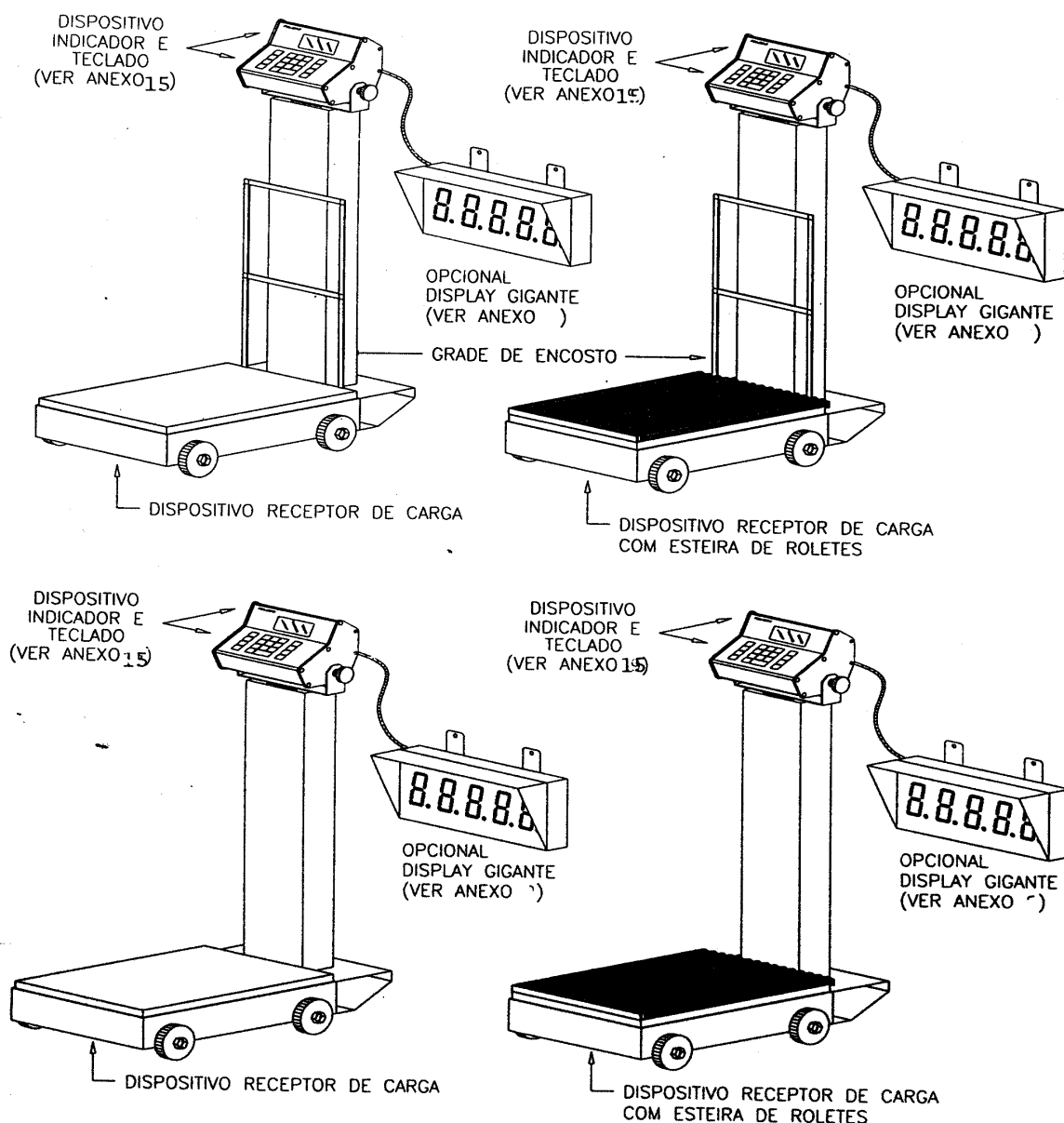
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6, VERSÃO COLUMNA, COM DISPOSITIVO INDICADOR 9091 E OPÇÕES DE GRADE DE ENCOSTO E ESTEIRA DE ROLETES E "DISPLAY" REMOTO

ESCALA:

ANEXO: 03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

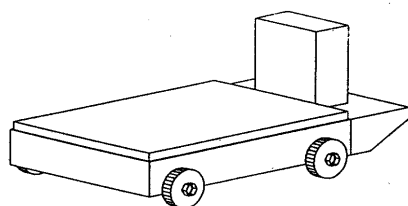
COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6, VERSÃO COLUMNA, COM DISPOSITIVO INDICADOR 9091 E OPÇÕES DE GRADE DE ENCOSTO E ESTEIRA DE ROLETES E "DISPLAY" GIGANTE

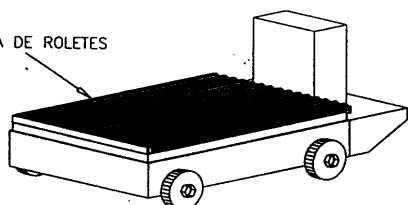
ESCALA:

ANEXO: 04

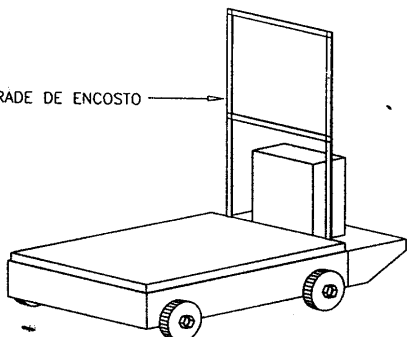
DISPOSITIVOS RECEPTORES DE CARGA



ESTEIRA DE ROLETES

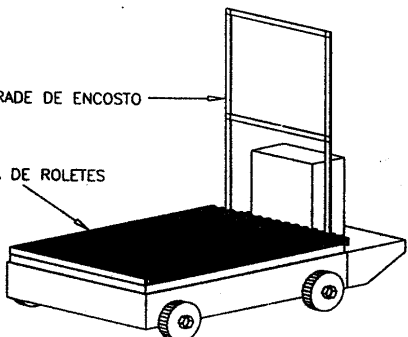


GRADE DE ENCOSTO

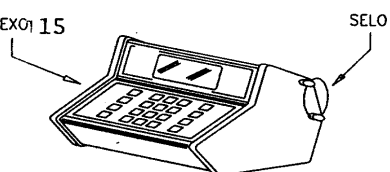


GRADE DE ENCOSTO

ESTEIRA DE ROLETES

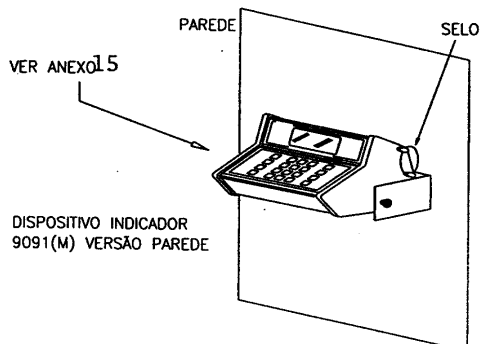


VER ANEXO 15



DISPOSITIVO INDICADOR 9091(M) VERSÃO MESA

VER ANEXO 15

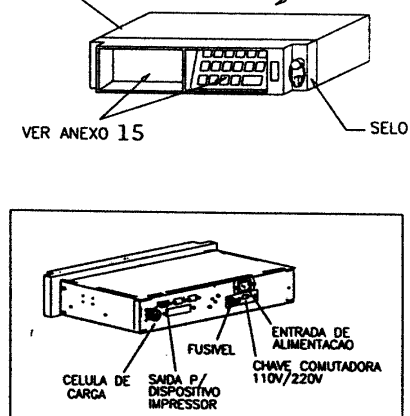


DISPOSITIVO INDICADOR 9091(M) VERSÃO PAREDE

DISPOSITIVO INDICADOR 9091(M) VERSÃO PAINEL

VISTA C

VER ANEXO 15



VISTA C

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

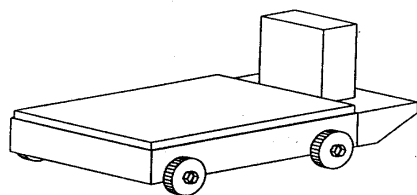
COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6,
VERSÃO CAVALETE, COM DISPOSITIVO INDICADOR 9091,
VERSÃO MESA, PAREDE E PAINEL

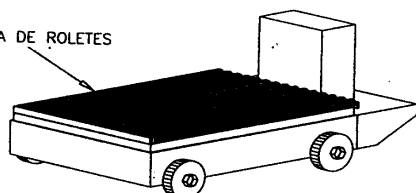
ESCALA:

ANEXO: 05

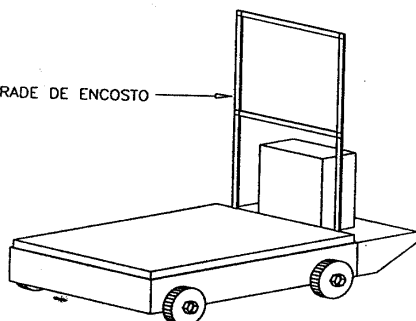
DISPOSITIVOS RECEPTORES DE CARGA



ESTEIRA DE ROLETES

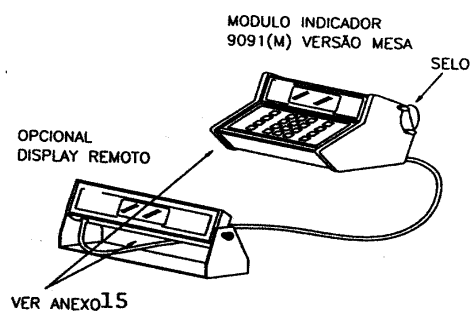
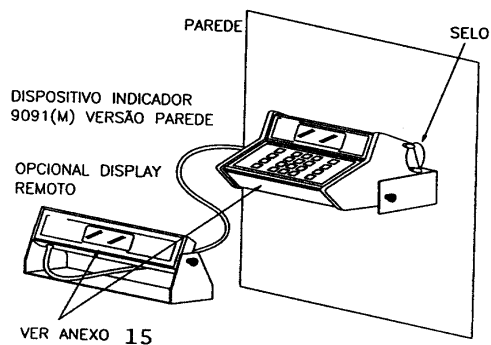
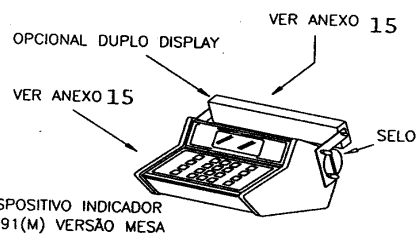
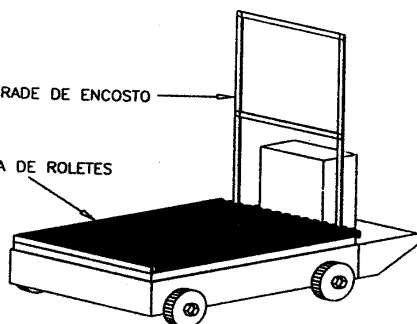


GRADE DE ENCOSTO



GRADE DE ENCOSTO

ESTEIRA DE ROLETES



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

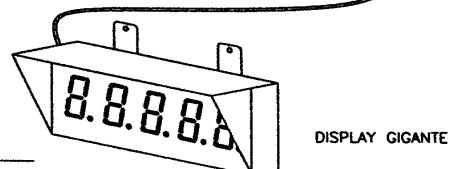
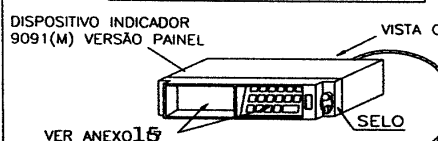
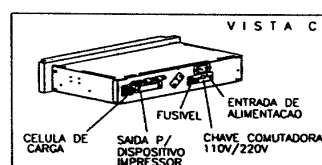
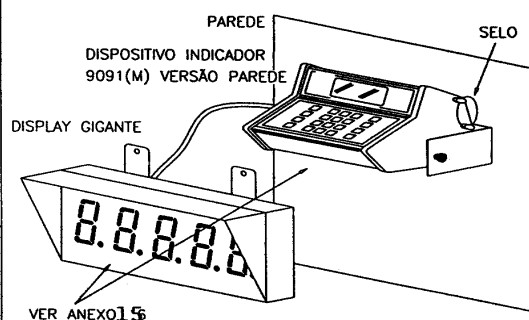
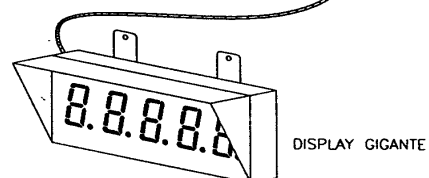
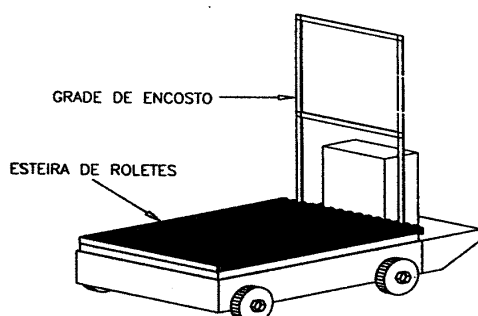
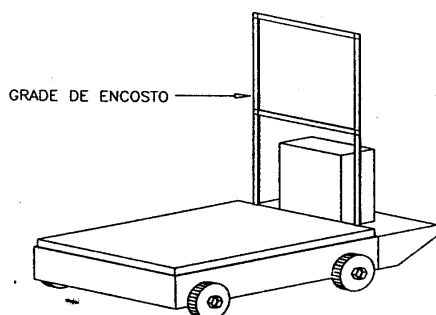
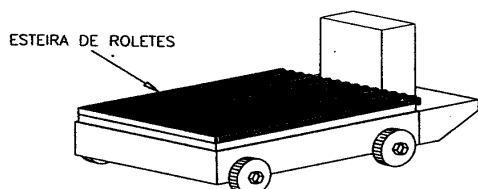
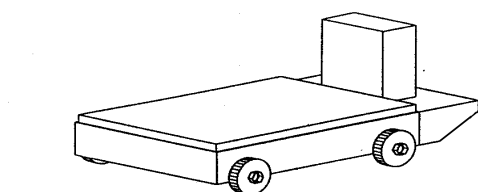
VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6,
VERSÃO CAVALETE, COM DISPOSITIVO INDICADOR 9091,
VERSÃO MESA E PAREDE COM "DISPLAY" REMOTO

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO: 06

DISPOSITIVOS RECEPTORES DE CARGA



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



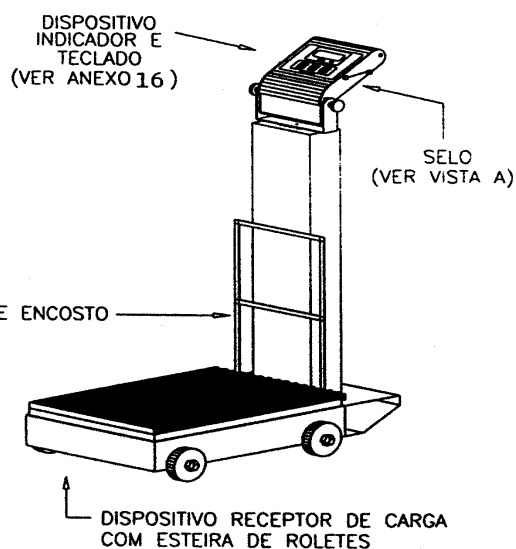
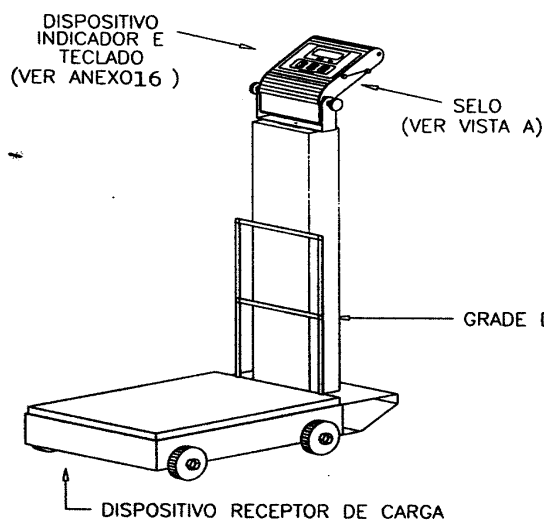
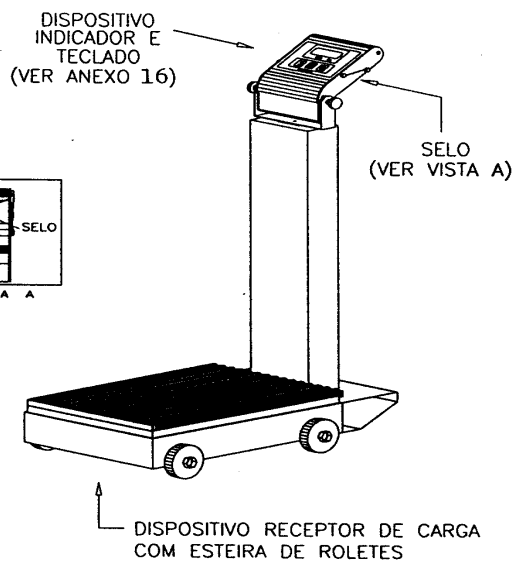
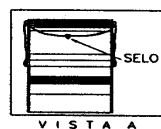
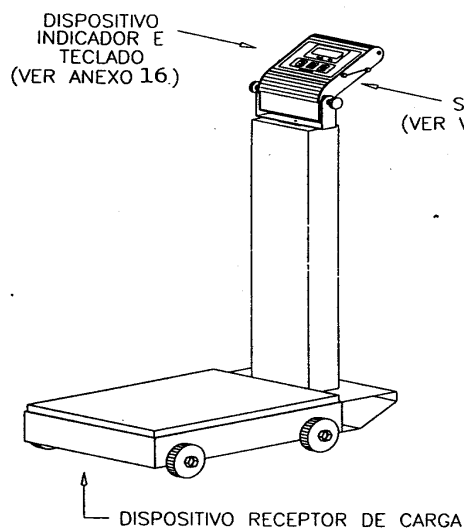
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6,
VERSÃO CAVALETE, COM DISPOSITIVO INDICADOR 9091,
VERSÃO MESA E PAREDE COM "DISPLAY" GIGANTE

ESCALA:

ANEXO: 07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

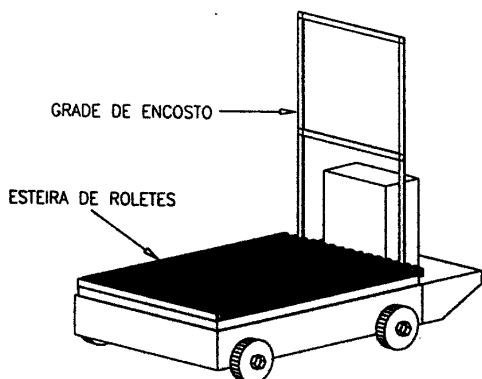
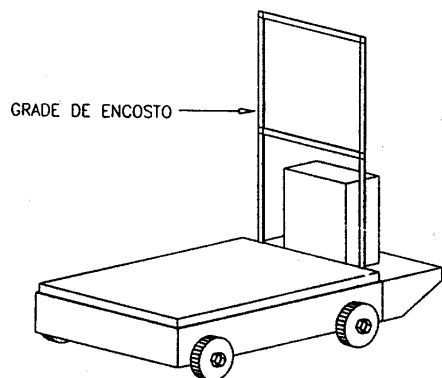
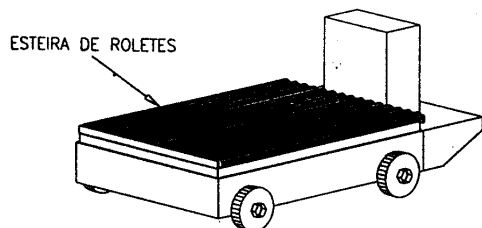
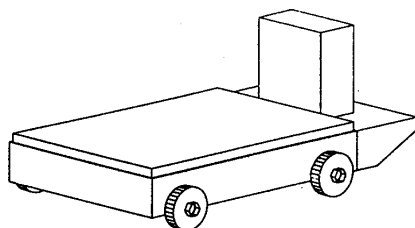
COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6,
VERSÃO COLUNA, COM DISPOSITIVO INDICADOR 9096 E
OPÇÕES DE GRADE DE ENCOSTO E ESTEIRA DE ROLETES

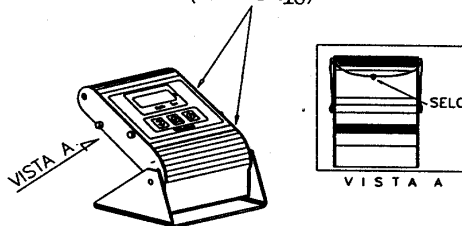
ESCALA:

ANEXO: 08

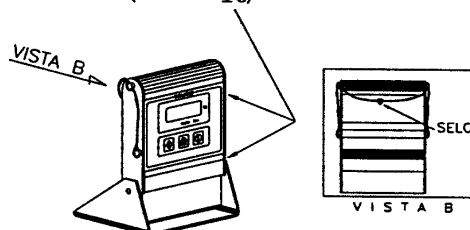
DISPOSITIVOS RECEPTORES DE CARGA



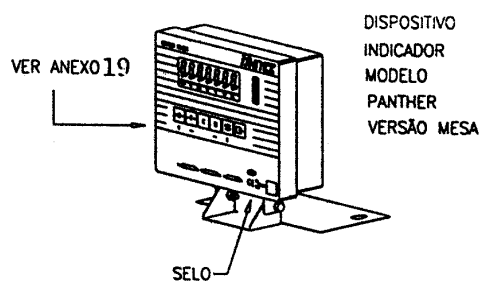
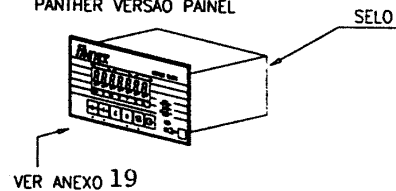
DISPOSITIVO INDICADOR 9096
E IDENTIFICAÇÃO DA CAPACIDADE
(VER ANEXO 16)



DISPOSITIVO INDICADOR 9096
E IDENTIFICAÇÃO DA CAPACIDADE
(VER ANEXO 16)



DISPOSITIVO INDICADOR MODELO
PANTHER VERSÃO PAINEL



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

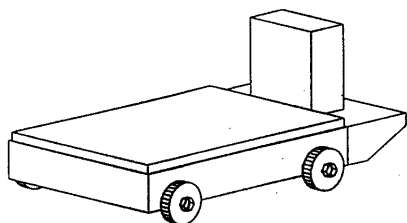
COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6,
VERSÃO CAVALETE, COM DISPOSITIVO INDICADOR
OPCIONAL 9096 E PANTHER, OPÇÕES DE GRADE DE
ENCOSTO E ESTEIRA DE ROLETES

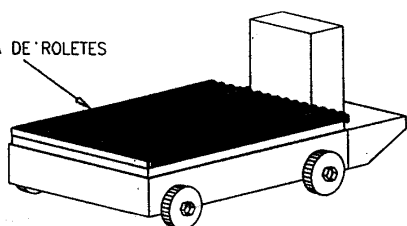
ESCALA:

ANEXO: 09

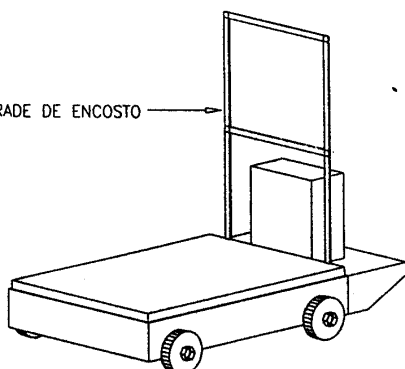
DISPOSITIVOS RECEPTORES DE CARGA



ESTEIRA DE ROLETES

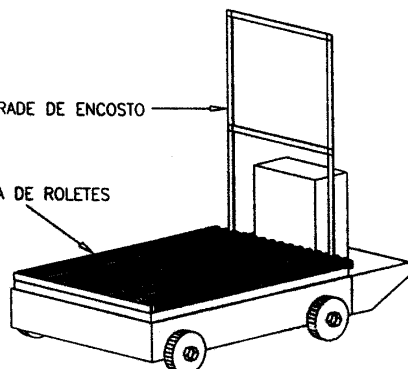


GRADE DE ENCOSTO



GRADE DE ENCOSTO

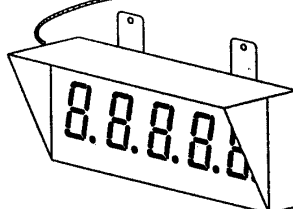
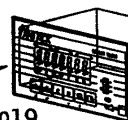
ESTEIRA DE ROLETES



DISPOSITIVO INDICADOR MODELO
PANTHER VERSÃO PAINEL

SELO

VER ANEXO 19

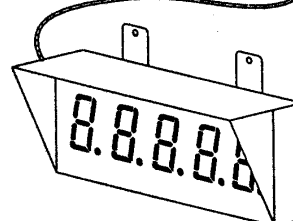
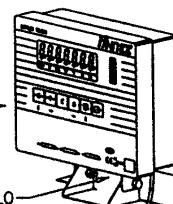


DISPLAY GIGANTE

VER ANEXO 19

DISPOSITIVO INDICADOR
MODELO
PANTHER
VERSÃO MESA

SELO



DISPLAY GIGANTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



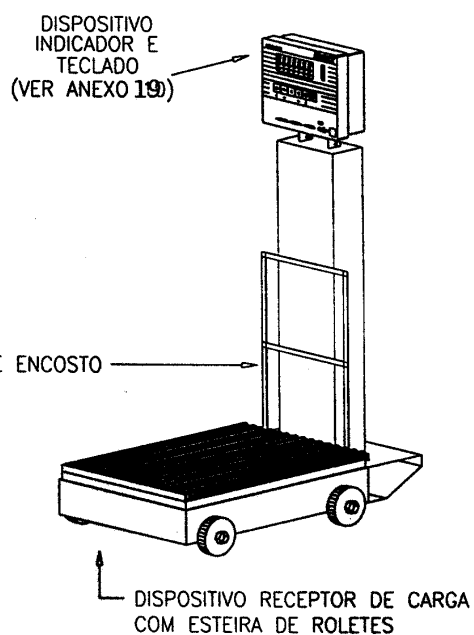
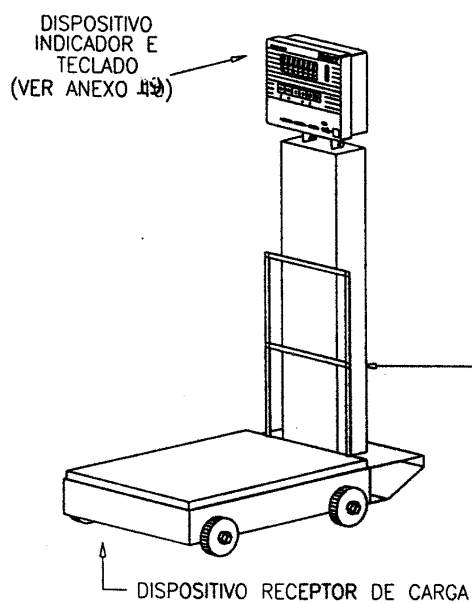
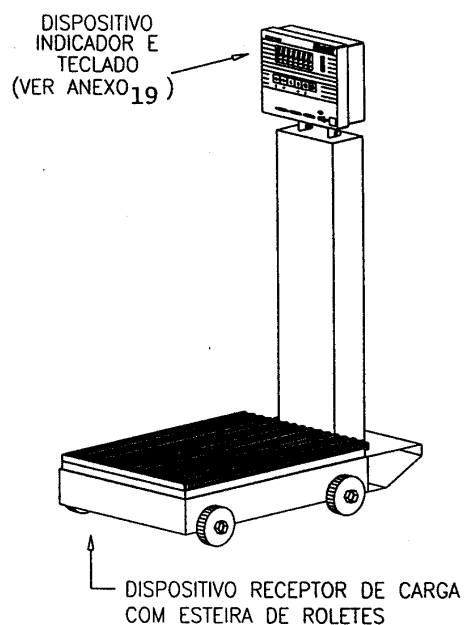
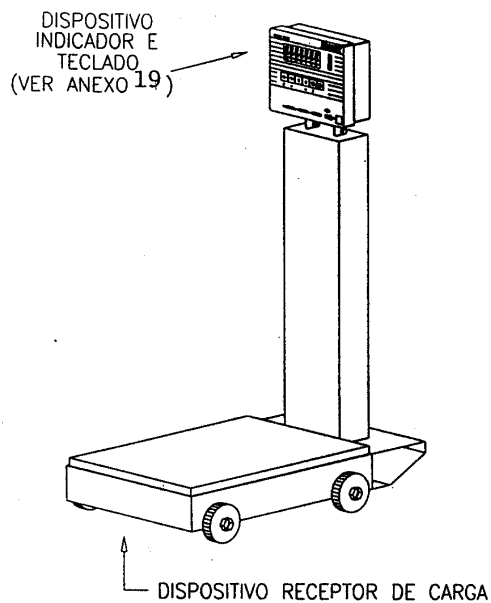
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6,
VERSÃO CAVALETE, COM DISPOSITIVO INDICADOR
PANTHER, COM OPÇÕES DE GRADE DE ENCOSTO E ESTEIRA
DE ROLETES E "DISPLAY" GIGANTE

ESCALA:

ANEXO: 10



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



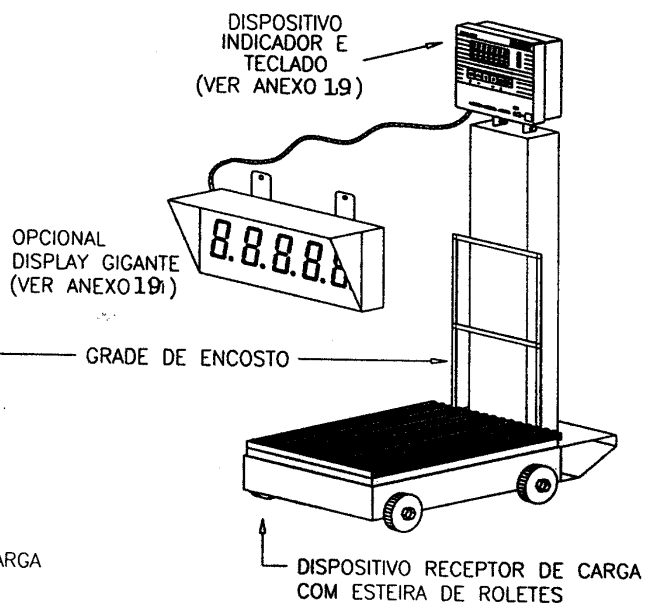
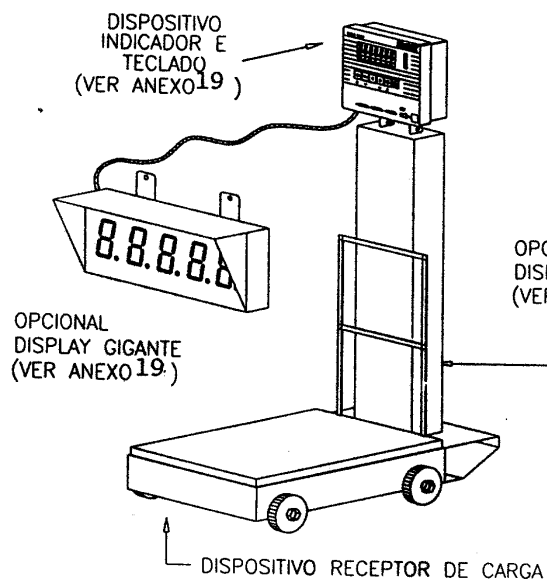
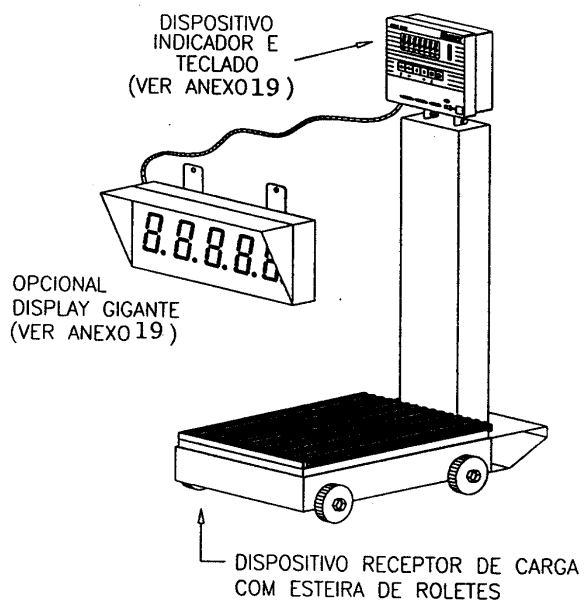
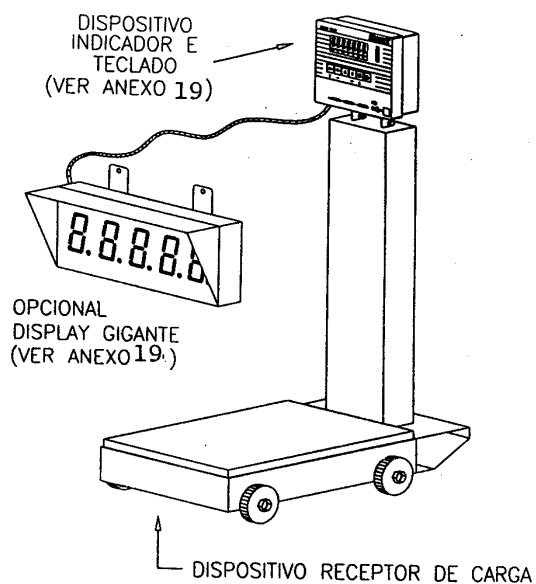
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6, VERSÃO COLUMNA, COM DISPOSITIVO INDICADOR PANTHER, COM OPÇÕES DE GRADE DE ENCOSTO E ESTEIRA DE ROLETES

ESCALA:

ANEXO: 11



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

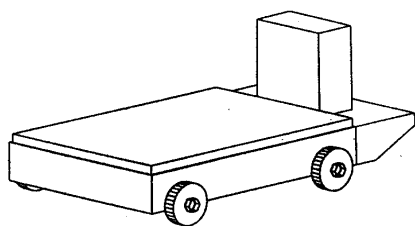
COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6, VERSÃO COLUMA, COM DISPOSITIVO INDICADOR PANTHER, COM OPÇÕES DE GRADE DE ENCOSTO E ESTEIRA DE ROLETES E "DISPLAY" GIGANTE

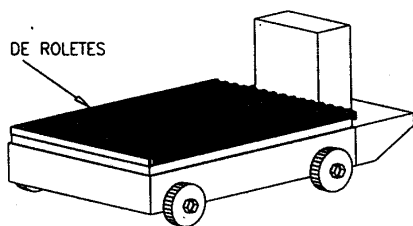
ESCALA:

ANEXO: 12

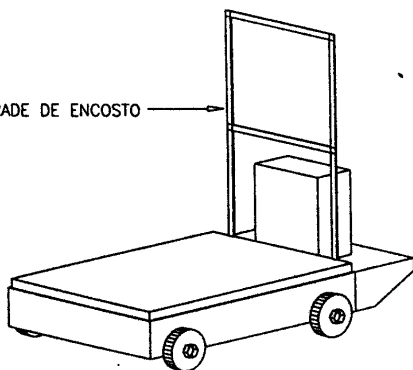
DISPOSITIVOS RECEPTORES DE CARGA



ESTEIRA DE ROLETES

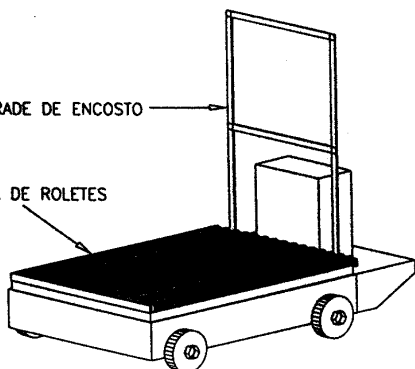


GRADE DE ENCOSTO

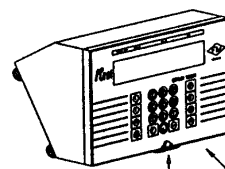


GRADE DE ENCOSTO

ESTEIRA DE ROLETES



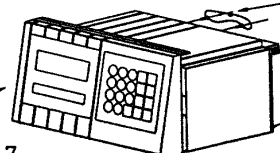
DISPOSITIVO INDICADOR
MODELO PUMA



SELO

VER ANEXO 18

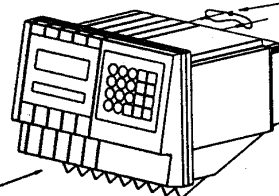
DISPOSITIVO INDICADOR
MODELO JAGUAR VERSAO PAINEL



SELO

VER ANEXO 17

DISPOSITIVO INDICADOR
MODELO JAGUAR VERSAO MESA



SELO

VER ANEXO 17

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

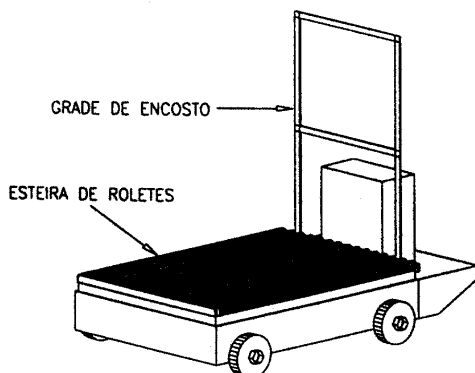
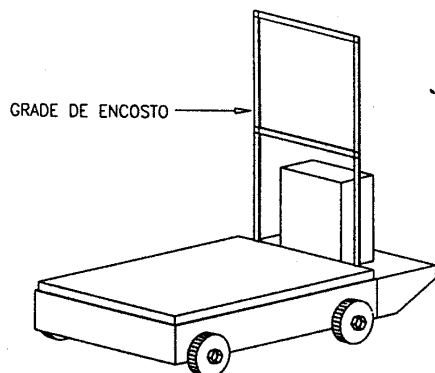
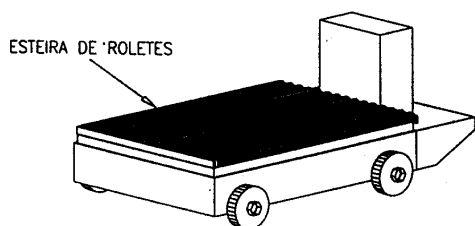
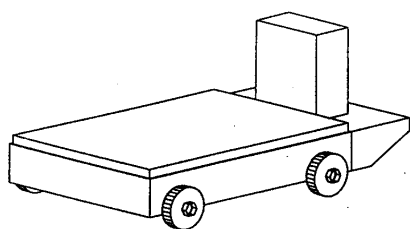
COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6, VERSÃO
CAVALETE, COM DISPOSITIVO INDICADOR OPCIONAL PUMA E
JAGUAR, COM OPÇÕES DE GRADE DE ENCOSTO E ESTEIRA DE
ROLETES

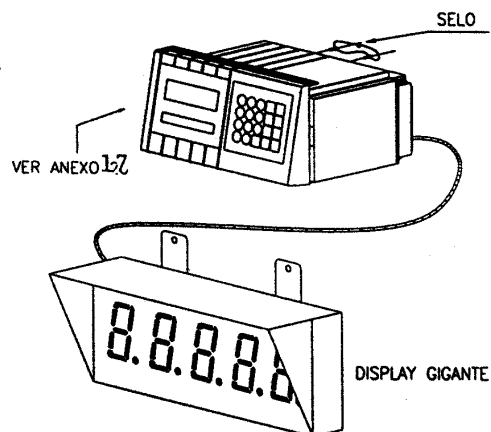
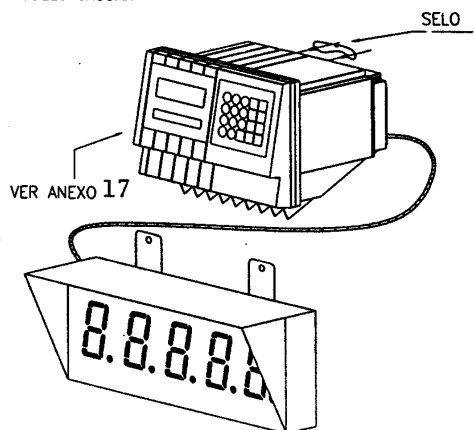
ESCALA:

ANEXO: 13

DISPOSITIVOS RECEPTORES DE CARGA



DISPOSITIVO INDICADOR
MODELO JAGUAR



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



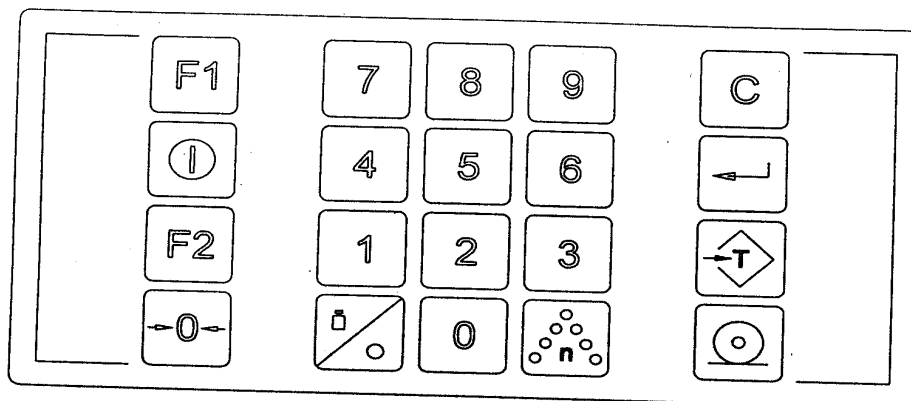
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

COTAS EM:

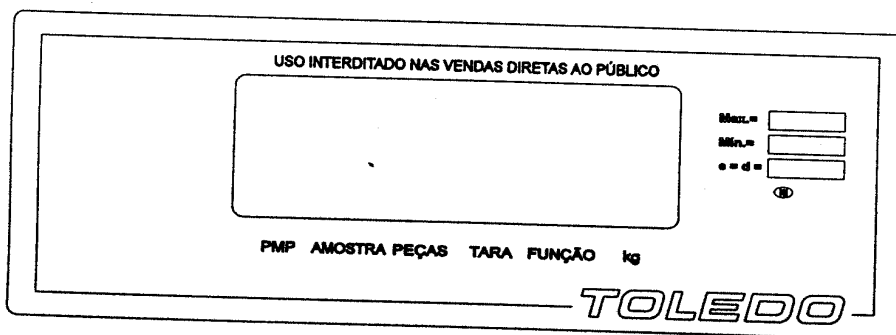
VISTA EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 À 2124/6, VERSÃO
CAVALETE, COM DISPOSITIVO INDICADOR JAGUAR, COM OPÇÕES
DE GRADE DE ENCOSTO E ESTEIRA DE ROLETES E "DISPLAY"
GIGANTE

ESCALA:

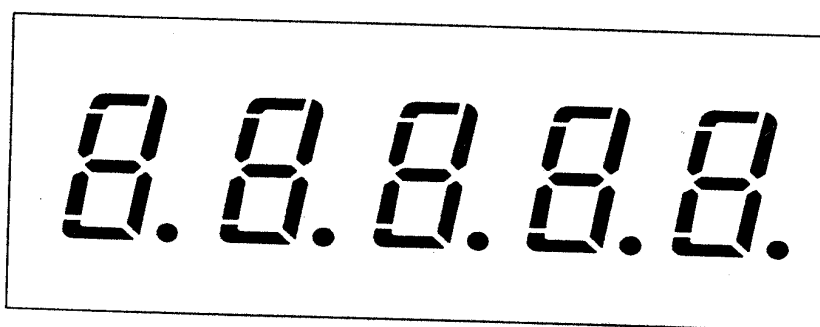
ANEXO: 14



TECLADO



DISPOSITIVO INDICADOR



DISPLAY REMOTO GIGANTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



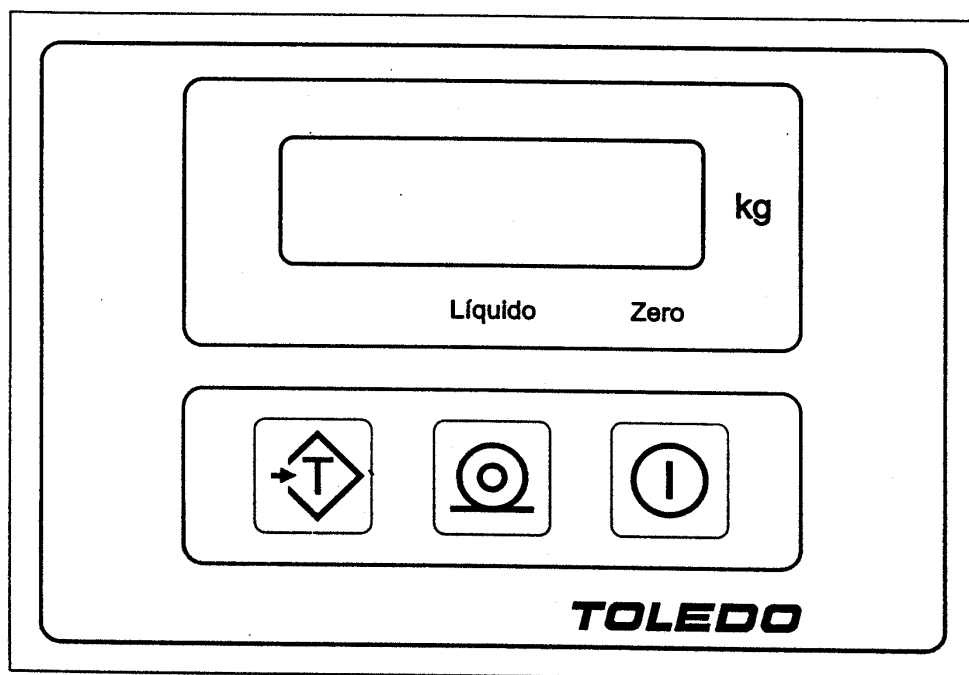
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

COTAS EM:

VISTA FRONTAL DO TECLADO, MOSTRADOR E
"DISPLAY" GIGANTE DO DISPOSITIVO INDICADOR 9091.

ESCALA:

ANEXO: 15



DISPOSITIVO INDICADOR DO OPERADOR E TECLADO DO INDICADOR 9096

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



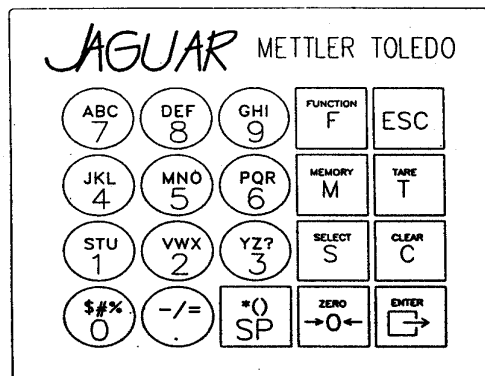
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

COTAS EM:

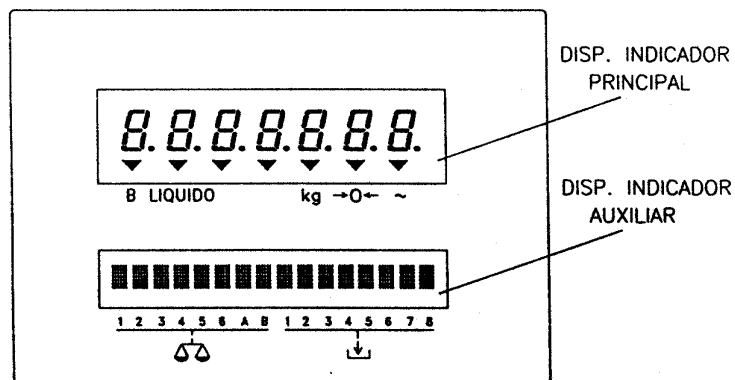
VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR 9091.

ESCALA:

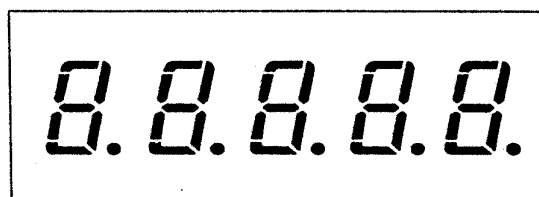
ANEXO: 16



TECLADO



DISPOSITIVOS INDICADORES



DISPLAY REMOTO GIGANTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



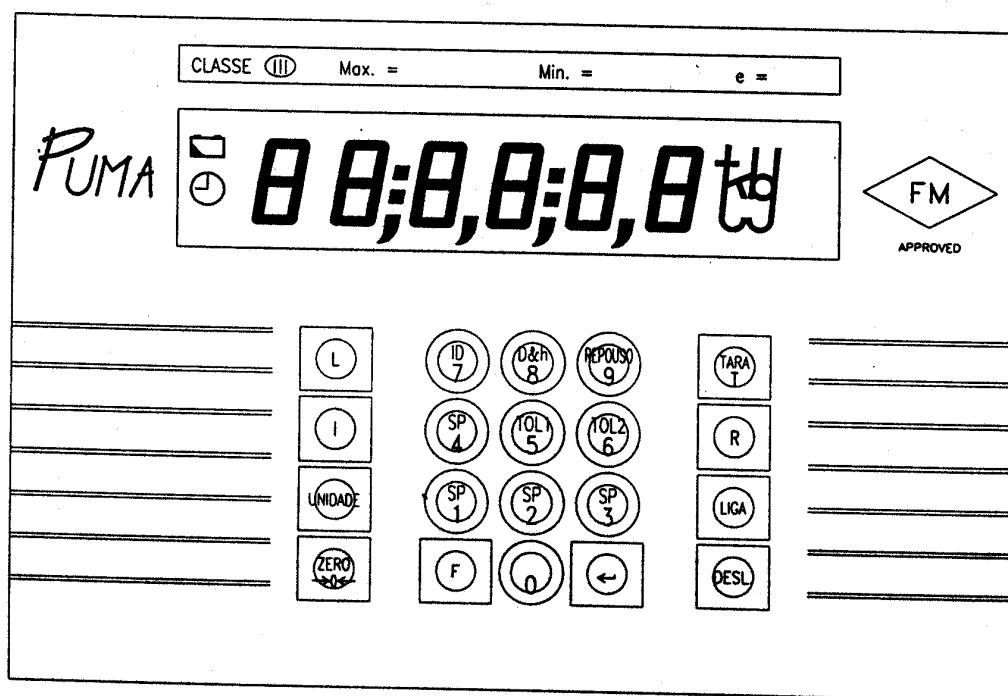
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

COTAS EM:

VISTA FRONTAL DO TECLADO, MOSTRADOR E
“DISPLAY” GIGANTE DO DISPOSITIVO INDICADOR
JAGUAR.

ESCALA:

ANEXO: 17



DISPOSITIVO INDICADOR E TECLADO

N	- LIQUIDO
G	- BRUTO

TRADUÇÃO DAS FUNÇÕES DO DISPOSITIVO INDICADOR

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



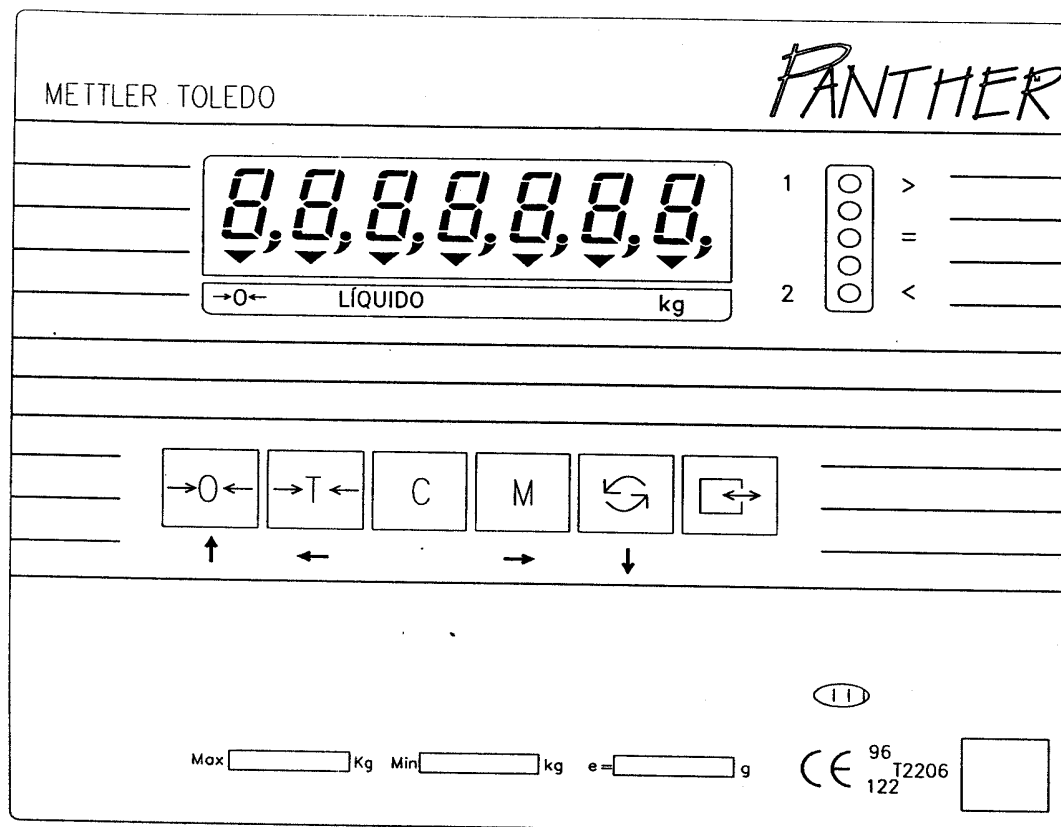
FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR PUMA.

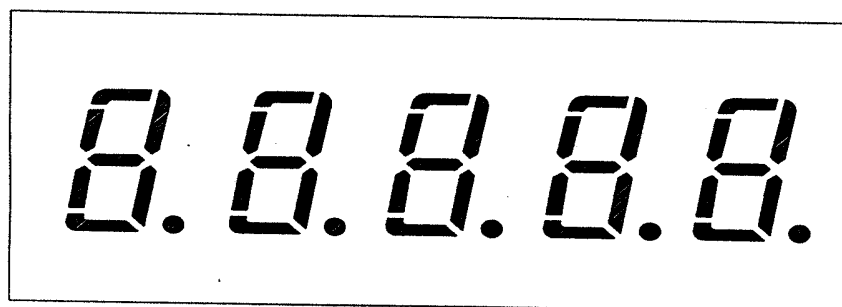
COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO: 18



DISPOSITIVO INDICADOR E TECLADO



DISPLAY REMOTO GIGANTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 065 DE 08 DE maio DE 2002.



FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇA LTDA.

COTAS EM:

VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR PANTHER
E "DISPLAY" GIGANTE

ESCALA:

ANEXO: 19