

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO
Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 208 de 14 de novembro 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:

Considerando os elementos constantes do processo nº 52600 004712/01;

Considerando o resultado da análise realizada por este Instituto, resolve:

Art. 1º - Autorizar, em caráter opcional, a inclusão dos indicadores abaixo relacionados na Portaria INMETRO/DIMEL nº 078/00 e alterada pela Portaria INMETRO/DIMEL nº 134/00 dos modelos SW, SW/I, SW/II, SW/III, SW/IV e SW/V de balança de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônica, digital, marca METTLER TOLEDO:

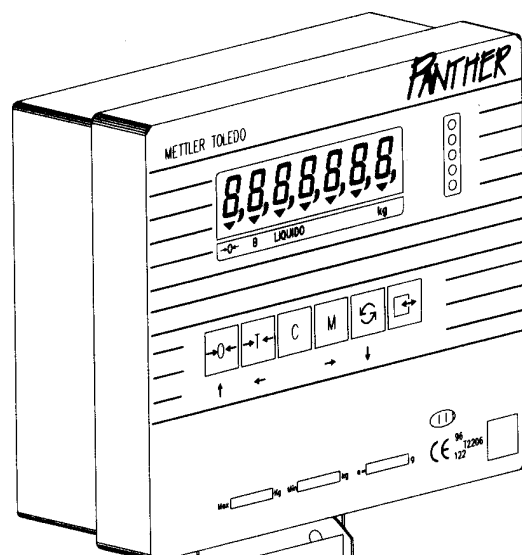
Art. 2º - A presente alteração está condicionada à manutenção das demais exigências constantes da Portaria de aprovação de modelo supra.

Art. 3º - Incluir os desenhos abaixo na presente Portaria.

- 1 – Vista externa e plano de selagem dos modelos SW, SW/I, SW/II, SW/III, SW/IV e SW/V, com opcional Indicador JAGXTREME, versão mesa.
- 2 – Vista frontal do teclado e dispositivo indicador do modelo JAGXTREME.
- 3 - Vista externa e plano de selagem dos modelos SW, SW/I, SW/II, SW/III, SW/IV e SW/V, com opcional Indicador PANTHER, versão coluna.
- 4 - Vista externa e plano de selagem dos modelos SW, SW/I, SW/II, SW/III, SW/IV e SW/V, com opcional Indicador PANTHER, versão mesa.
- 5 - Vista frontal do teclado e do dispositivo indicador do modelo PANTHER, nas versões coluna e mesa.
- 6 - Vista externa e plano de selagem dos modelos SW, SW/I, SW/II, SW/III, SW/IV e SW/V, com opcional Indicador PANTHER, versão painel.
- 7 - Vista frontal do teclado e do dispositivo indicador do modelo PANTHER, versão painel.
- 8 - Vista externa e plano de selagem dos modelos SW, SW/I, SW/II, SW/III, SW/IV e SW/V, com opcional Indicador PUMA, versão mesa.
- 9 - Vista frontal do teclado e do dispositivo indicador do modelo PUMA, versão mesa.
- 10 - Vista externa e plano de selagem dos modelos SW, SW/I, SW/II, SW/III, SW/IV e SW/V, com opcional Indicador 9091, versão coluna.
- 11 - Vista frontal do teclado e do dispositivo indicador do modelo 9091, versão coluna.
- 12 - Vista externa e plano de selagem dos modelos SW, SW/I, SW/II, SW/III, SW/IV e SW/V, com indicação remota.
- 13 - Vista frontal do teclado e do dispositivo indicador do modelo SW, versão remota.

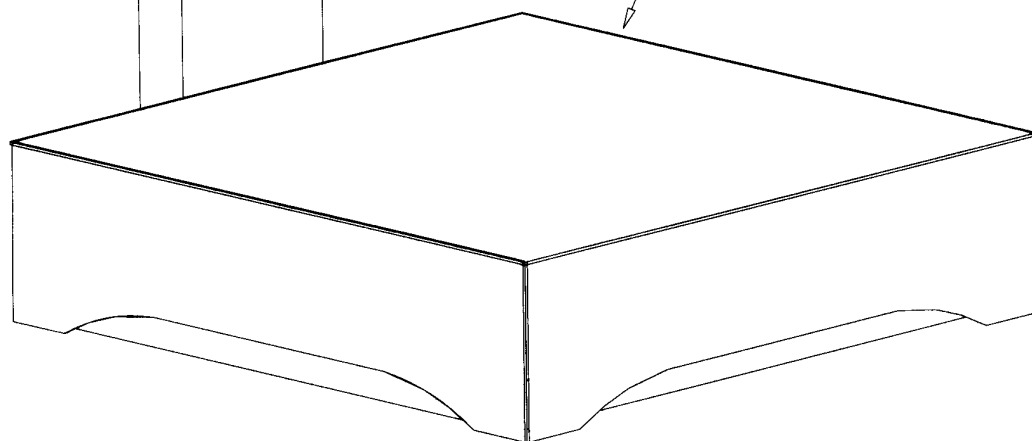
Art. 4º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal



OPCIONAL INDICADOR PANTHER
VERSAO COLUNA
VER ANEXO 3

DISPOSITIVO RECEPTOR
DE CARGA



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

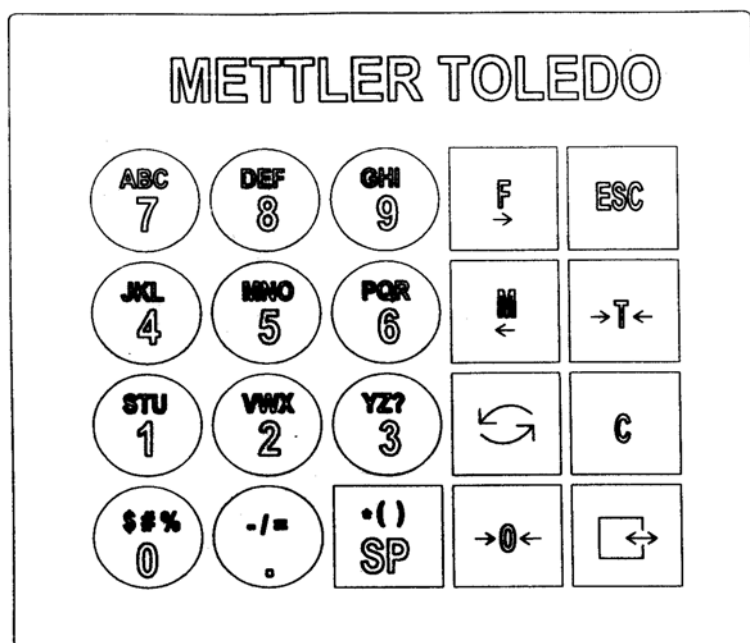
METTLER TOLEDO, INC.

VISTA EXTERNA E PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS SW, SW/I,
SW/II, SW/III, SW/IV E SW/V COM O OPCIONAL INDICADOR
JAGXTREME VERSÃO MESA

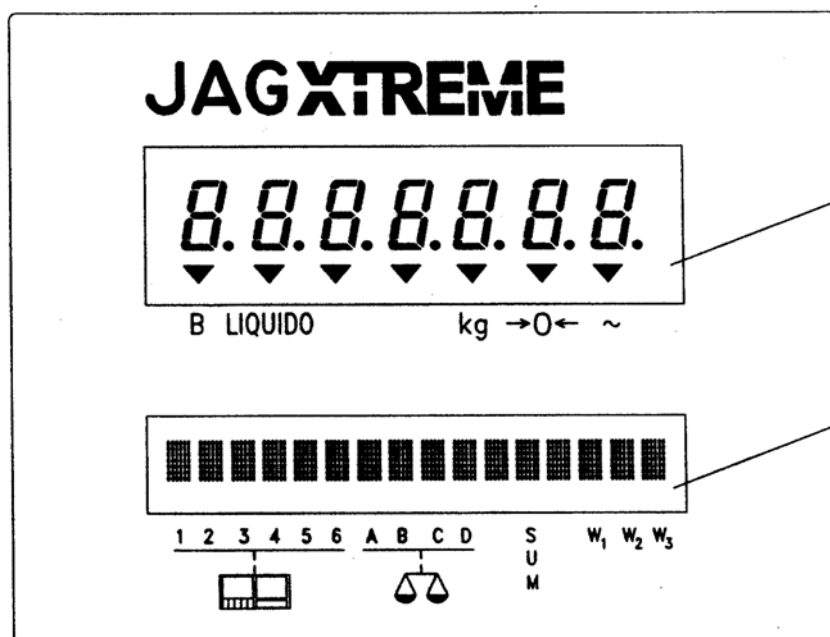
COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



TECLADO



DISP. INDICADOR
PRINCIPAL

DISP. INDICADOR
AUXILIAR

DISPOSITIVOS INDICADORES

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

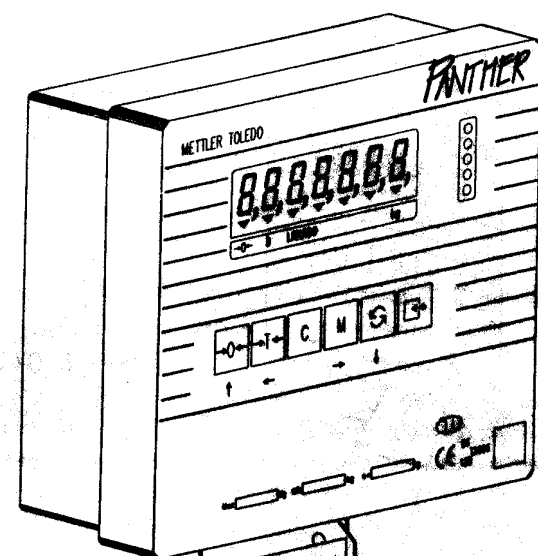
METTLER TOLEDO, INC.

COTAS EM:
mm

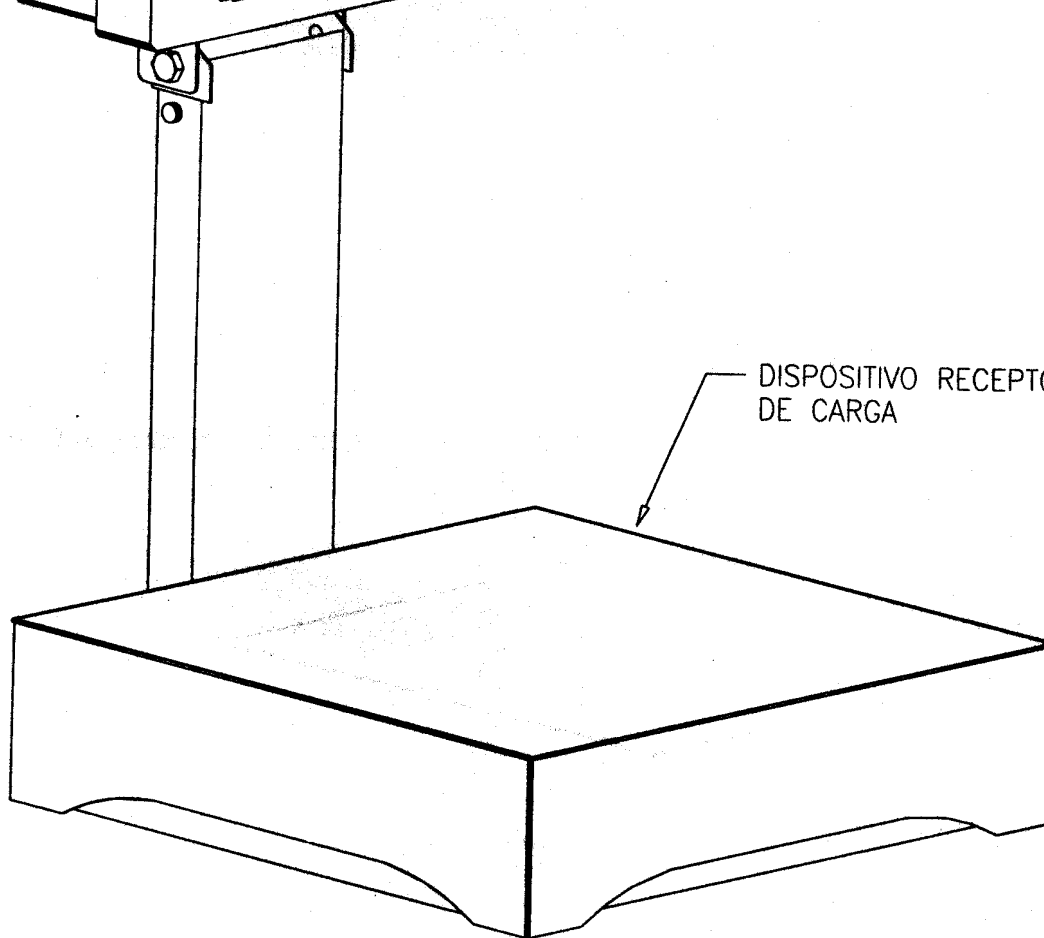
VISTA FRONTAL DO TECLADO E DISPOSITIVO INDICADOR DO
MODELO JAGXTREME

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02



OPCIONAL INDICADOR PANTHER
VERSAO COLUNA
VER ANEXO 3



DISPOSITIVO RECEPTOR
DE CARGA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

METTLER TOLEDO, INC.

COTAS EM:
mm

VISTA EXTERNA E PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS SW, SW/I,
SW/II, SW/III, SW/IV E SW/V COM O OPCIONAL INDICADOR PANTHER
VERSÃO COLUNA

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03

OPCIONAL INDICADOR
PANTHER VERSAO MESA

VER ANEXO 3

SELO

DISPOSITIVO RECEPTOR DE CARGA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

METTLER TOLEDO, INC.

COTAS EM:
mm

VISTA EXTERNA E PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS SW, SW/I,
SW/II, SW/III, SW/IV E SW/V COM O OPCIONAL INDICADOR PANTHER
VERSÃO MESA

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04

METTLER TOLEDO

PANTHER

8,8,8,8,8,8,8,

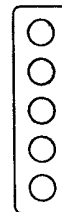
→0←

B LIQUIDO

kg

1

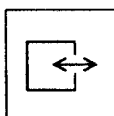
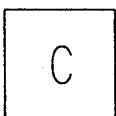
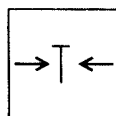
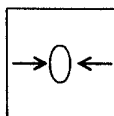
2



>

=

<



Max

Kg

Min

kg

e=

g



96

122

T2206



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

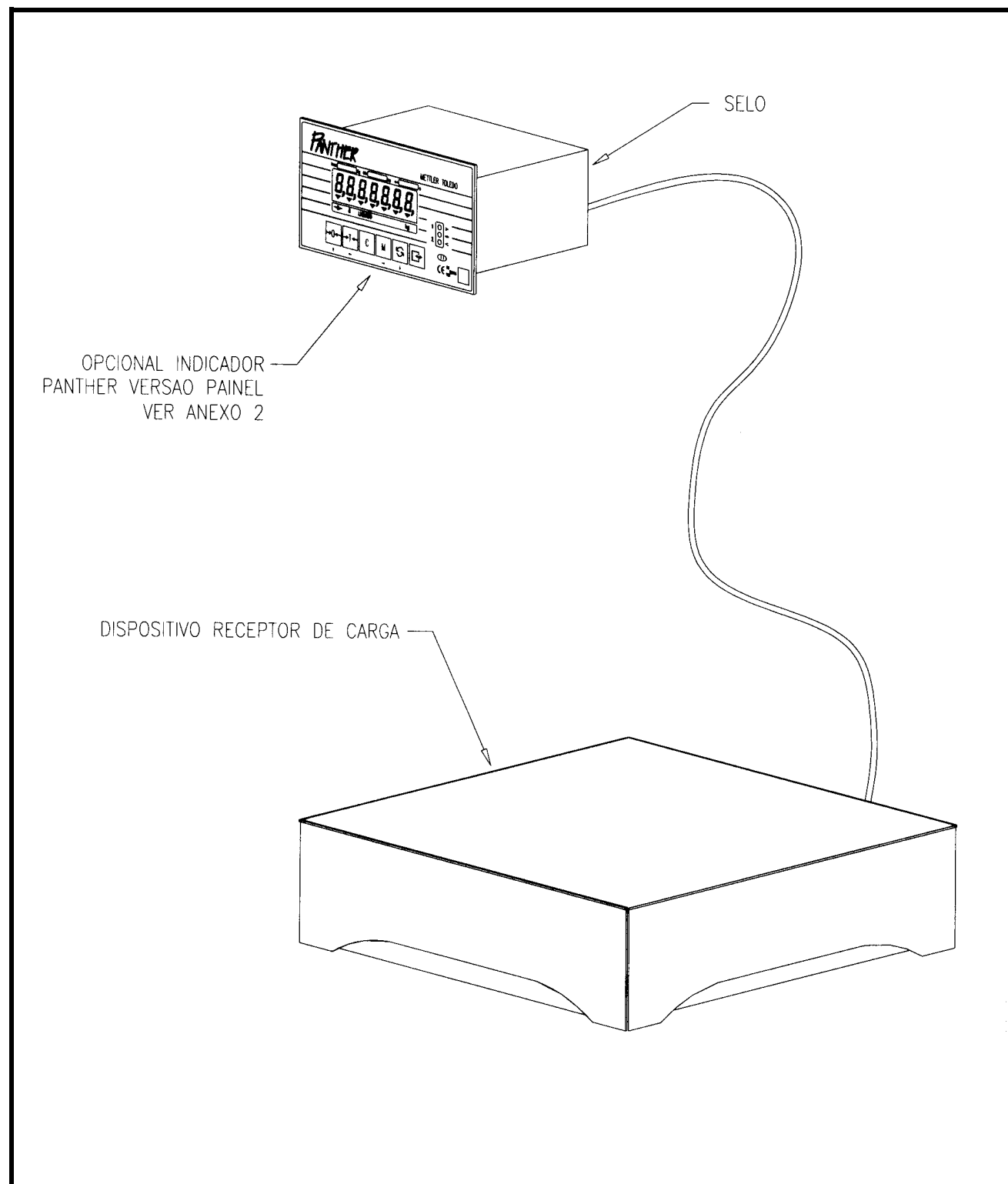
METTLER TOLEDO, INC.

VISTA FRONTAL DO TECLADO E DO DISPOSITIVO INDICADOR DO
MODELO PANTHER NAS VERSÕES COLUNA E MESA

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

METTLER TOLEDO, INC.

COTAS EM:
mm

VISTA EXTERNA E PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS SW, SW/I,
SW/II, SW/III, SW/IV E SW/V COM O OPCIONAL INDICADOR PANTHER
VERSÃO PAINEL

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06

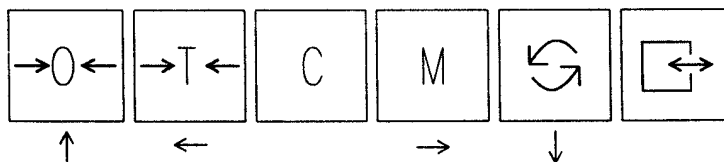
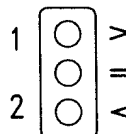
PANTHER

METTLER TOLEDO

Max Kg Min kg e = g

8,8,8,8,8,8,8,

→0← B LIQUIDO kg



CE 96 T2206 122



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

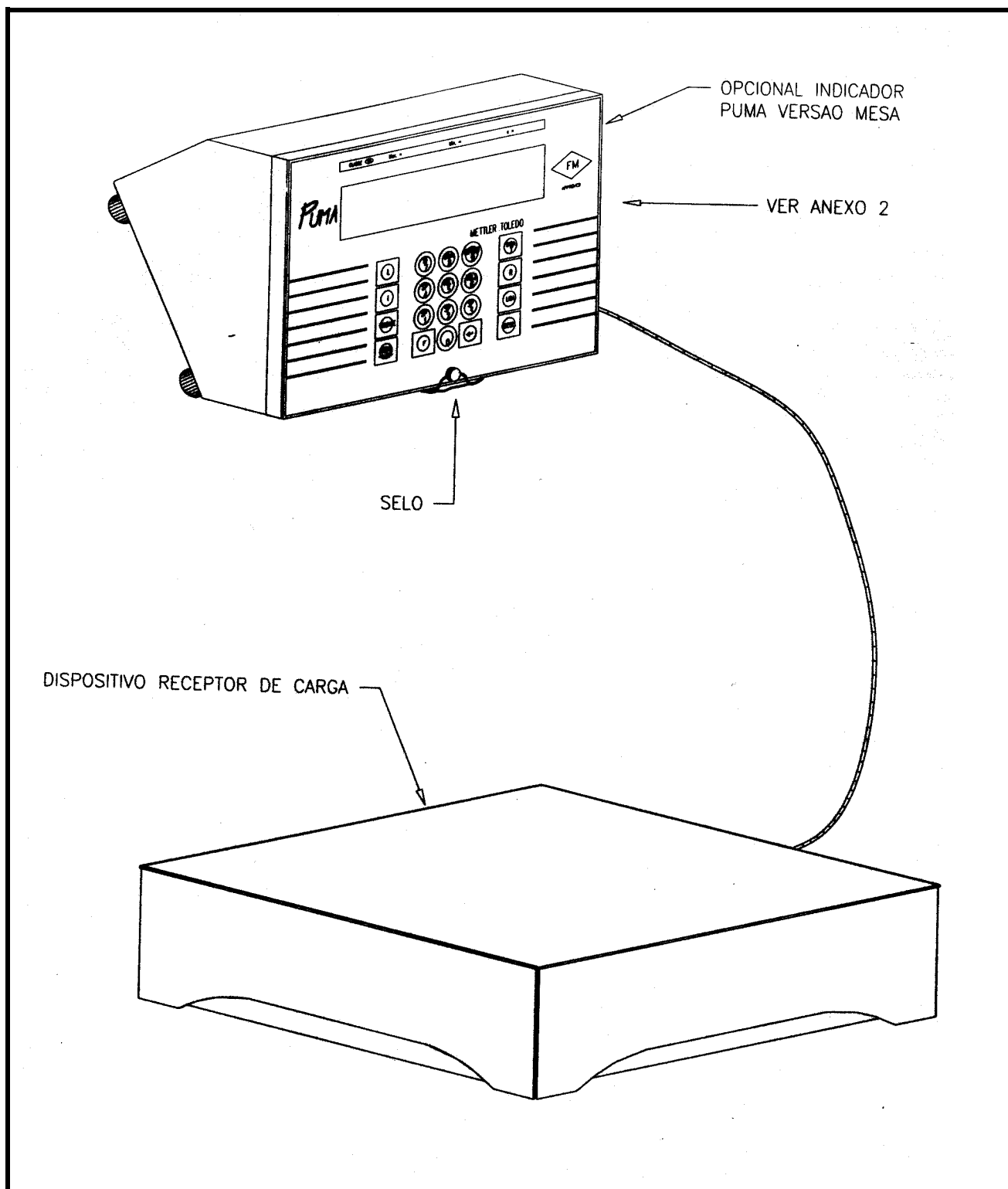
METTLER TOLEDO, INC.

COTAS EM:
mm

VISTA FRONTAL DO TECLADO E DO DISPOSITIVO INDICADOR DO
MODELO PANTHER VERSÃO PAINEL

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

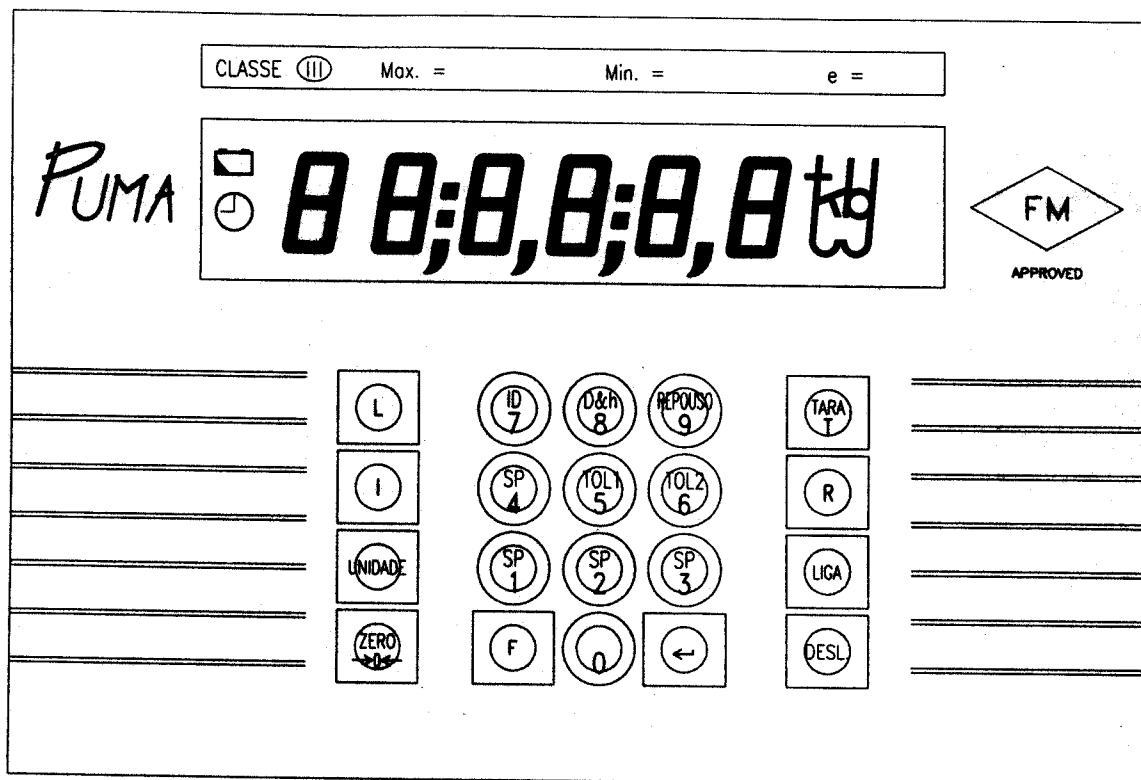
METTLER TOLEDO, INC.

COTAS EM:
mm

VISTA EXTERNA E PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS SW, SW/I,
SW/II, SW/III, SW/IV E SW/V COM O OPCIONAL INDICADOR PUMA
VERSÃO MESA

ESCALA:
S/E

ANEXO:
08



N	- LIQUIDO
G	- BRUTO

TRADUCAO DAS FUNCOES DO DISPOSITIVO INDICADOR

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

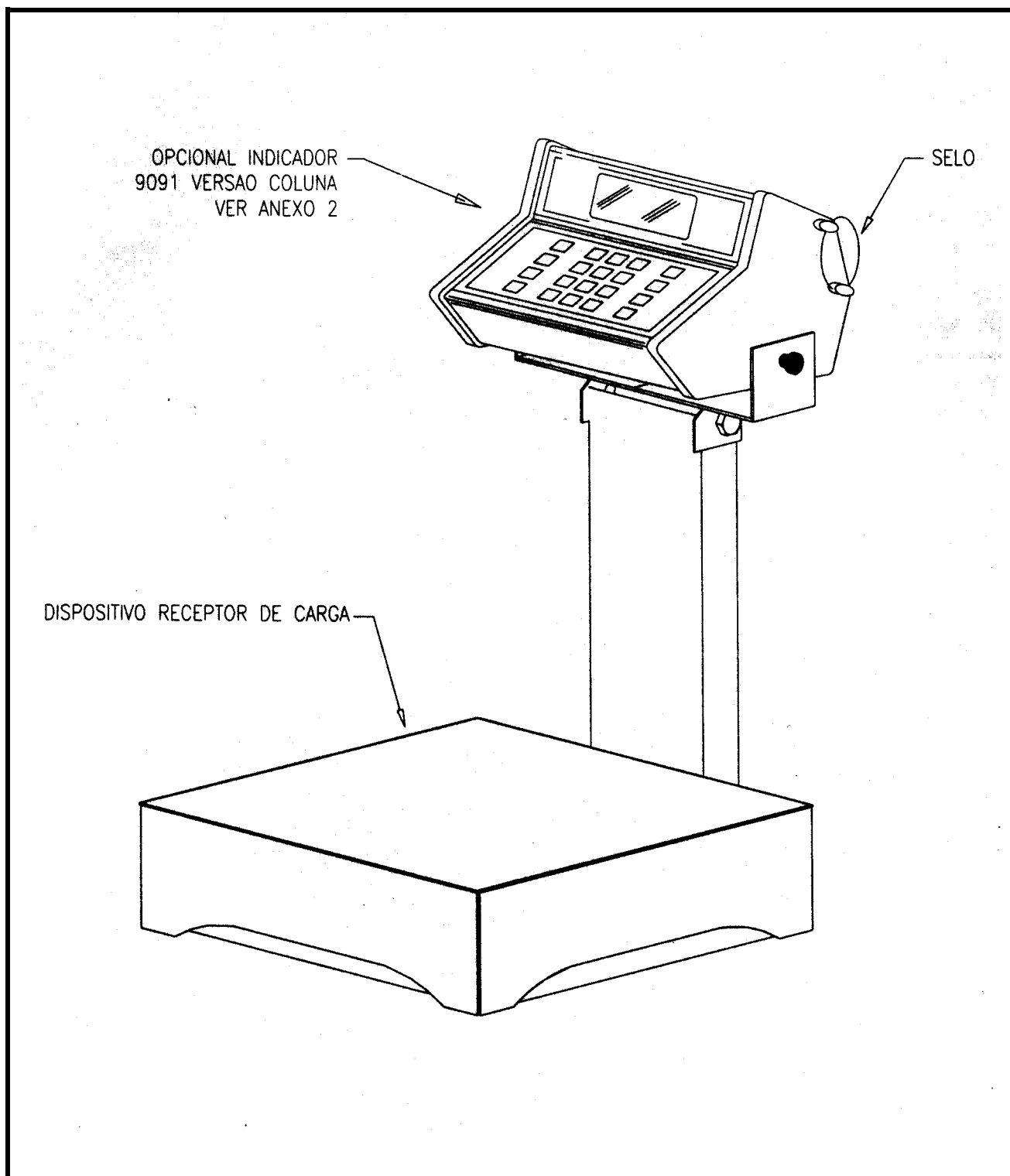
METTLER TOLEDO, INC.

VISTA FRONTAL DO TECLADO E DO DISPOSITIVO INDICADOR DO
MODELO PUMA VERSÃO MESA

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
09



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

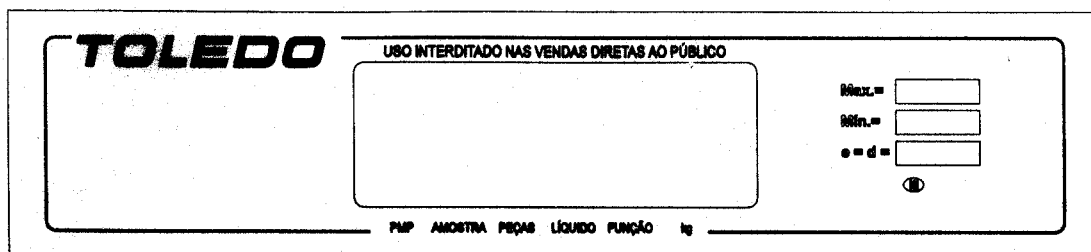
METTLER TOLEDO, INC.

VISTA EXTERNA E PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS SW, SW/I,
SW/II, SW/III, SW/IV E SW/V COM O OPCIONAL INDICADOR 9091
VERSÃO COLUNA

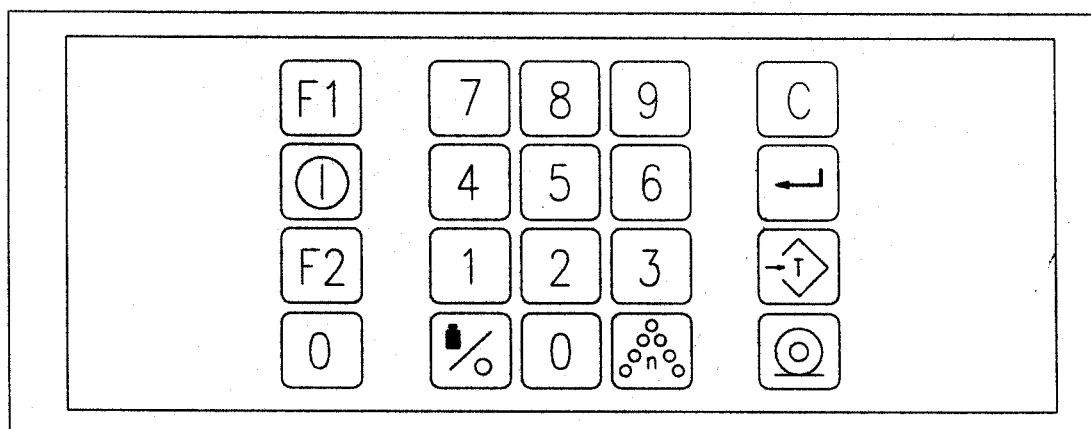
COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
10



DISPOSITIVO INDICADOR



TECLADO

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

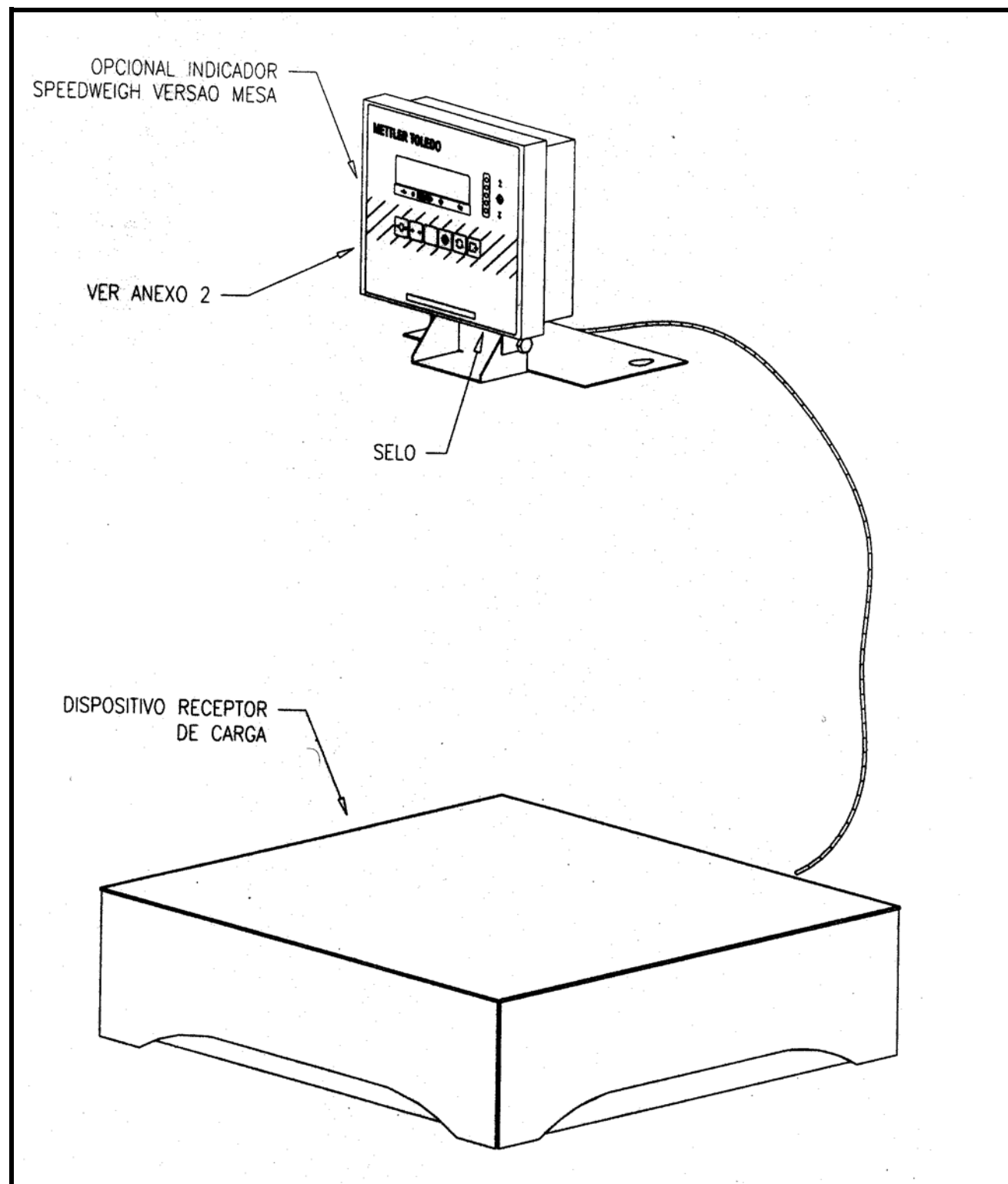
METTLER TOLEDO, INC.

VISTA FRONTAL DA TECLADO E DO DISPOSITIVO INDICADOR DO
MODELO 9091 VERSÃO COLUNA

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
11



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

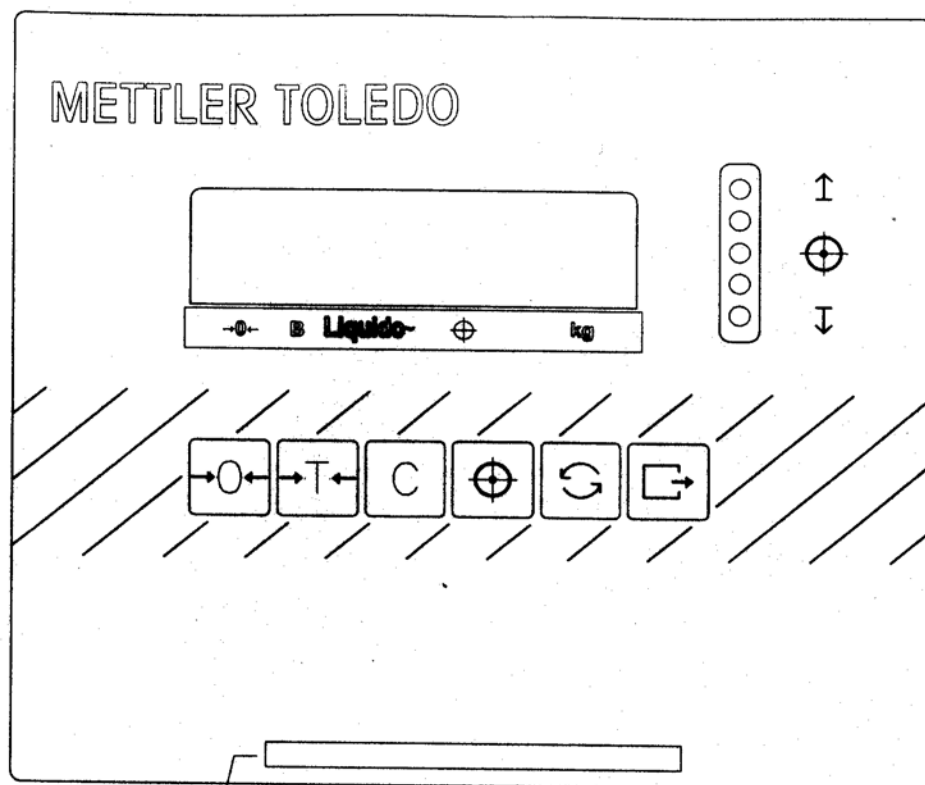
METTLER TOLEDO, INC.

VISTA EXTERNA E PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS SW, SW/I,
SW/II, SW/III, SW/IV E SW/V COM INDICAÇÃO REMOTA

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
12



*

→	Max=5kg	Min=20g	e=d=1g	
→	Max=10kg	Min=40g	e=d=2g	
→	Max=25kg	Min=100g	e=d=5g	
→	Max=50kg	Min=200g	e=d=10g	

* A ETIQUETA A SER UTILIZADA DEPENDERA DA CAPACIDADE DA BALANCA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 208 DE 14 DE novembro DE 2002



FABRICANTE:

METTLER TOLEDO, INC.

VISTA FRONTAL DO TECLADO E DO DISPOSITIVO INDICADOR DO
MODELO SW VERSÃO REMOTA

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
13