

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 190, de 04 de novembro de 2005.

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 subitem 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO,

Considerando os elementos constantes do processo INMETRO nº 52600-003862/2004, apresentados pela firma requerente Micronal S.A.;

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

Art. 1º - Autorizar a modificação da forma e da designação dos modelos PS7 e PS7-X, de instrumento de pesagem não automático, eletrônico, digital, classe de exatidão **II**, marca METTLER TOLEDO, aprovados pela Portaria INMETRO/DIMEL nº 63 de 13 de maio de 2004, para PANDA 7 e PANDA 7/X.

Art. 2º - A presente autorização está condicionada à manutenção das demais exigências constantes da respectiva portaria de aprovação de modelo.

Art. 3º - Incluir o subitem 1.7.7 na portaria INMETRO/DIMEL nº 63/2004, com a seguinte redação:

1.7.7 Dispositivo indicador auxiliar do tipo divisão diferenciada.

Art. 4º - Incluir o subitem 3.5 na portaria INMETRO/DIMEL nº 63/2004, com a seguinte redação:

3.5 A entrada em operação de qualquer função não verificada e prevista no processo de aprovação de modelo, a ser efetuada ou iniciada através da interface de comunicação de entrada e/ou saída de dados com dispositivos periféricos conectados ao instrumento, fica condicionada à prévia apreciação e autorização do INMETRO, devendo ser observado o atendimento ao disposto em 5.3.6 e respectivos subitens e demais disposições pertinentes do RTM aprovado pela Portaria INMETRO nº 236/94, naquilo que for aplicável.

Art. 5º - Incluir os desenhos anexos à presente portaria:

1 – Perspectiva dos modelos PANDA 7 e PANDA 7/X.

2 – Vista frontal do dispositivo indicador dos modelos PANDA 7 e PANDA 7/X com detalhe do dispositivo indicador auxiliar do tipo divisão diferenciada.

3 – Vista posterior dos modelos PANDA 7 e PANDA 7/X com detalhe da porta de comunicação RS 232C.

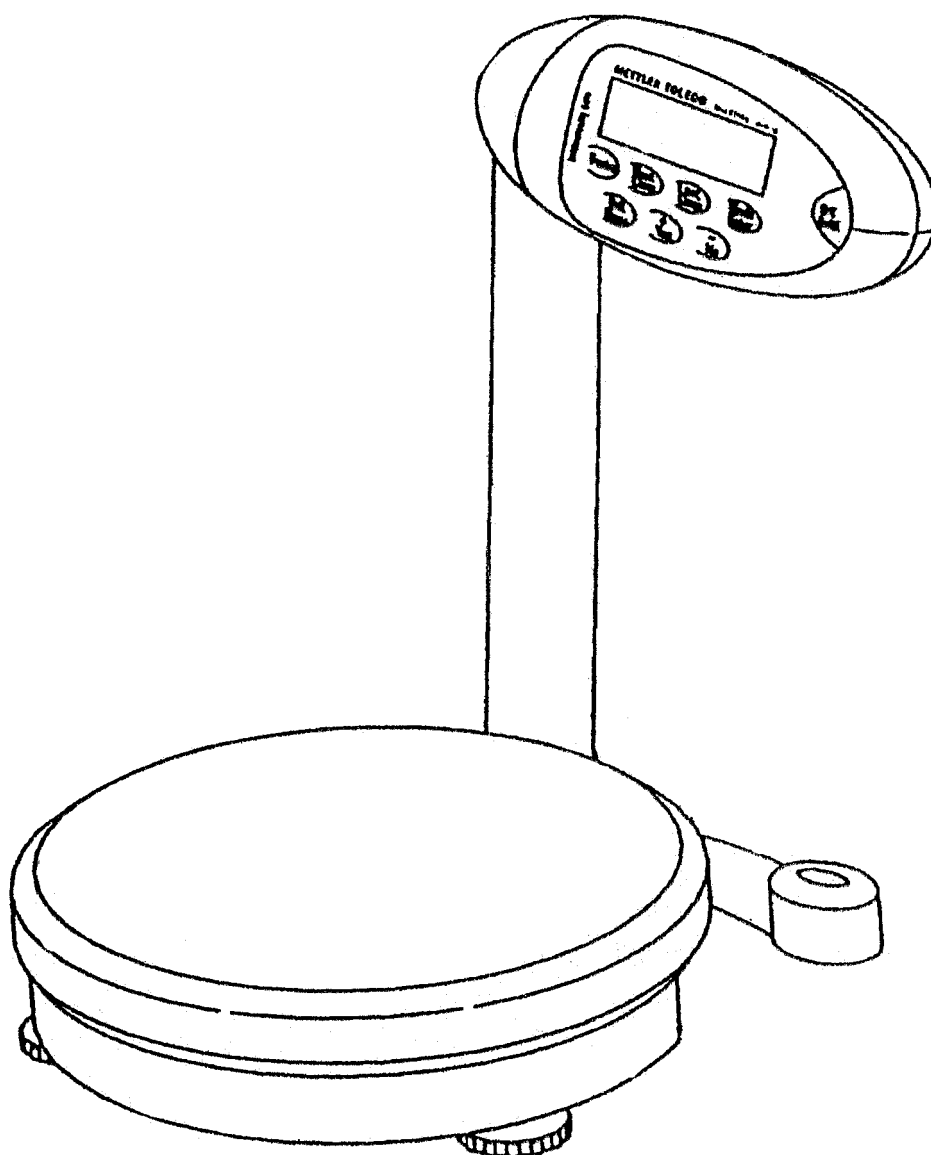
4 – Vista do plano de selagem dos modelos PANDA 7 e PANDA 7/X.

5 – Vista da placa de identificação dos modelos PANDA 7 e PANDA 7/X.

Art. 6º - Esta portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 190 DE 04 DE novembro DE 2005



FABRICANTE:

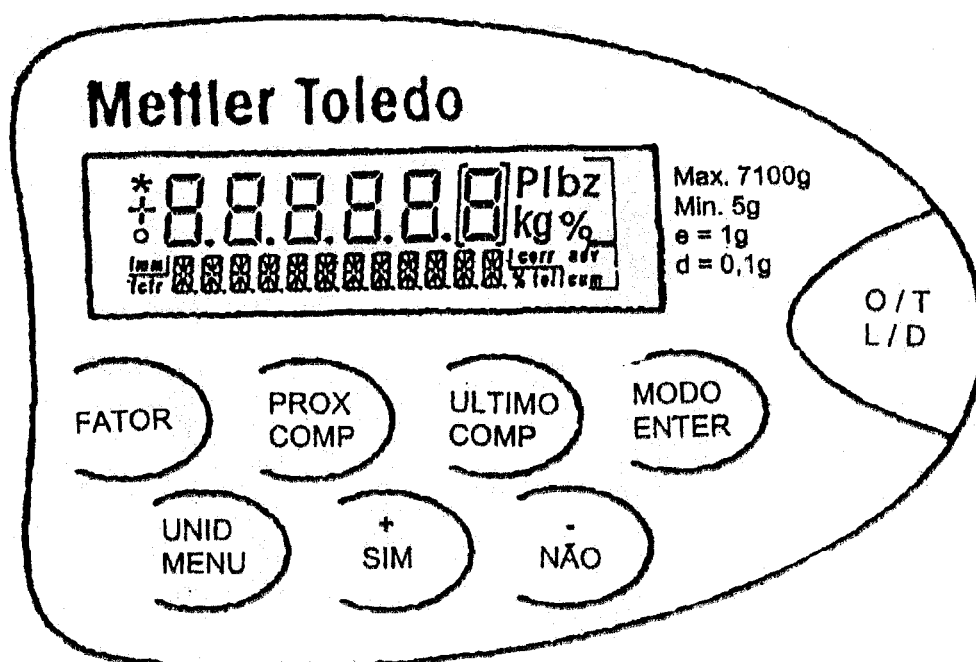
METTLER – TOLEDO AG

COTAS EM:

ESCALA:

Perspectiva dos modelos PANDA 7 e PANDA 7/X

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 190 DE 04 DE novembro DE 2005



FABRICANTE:

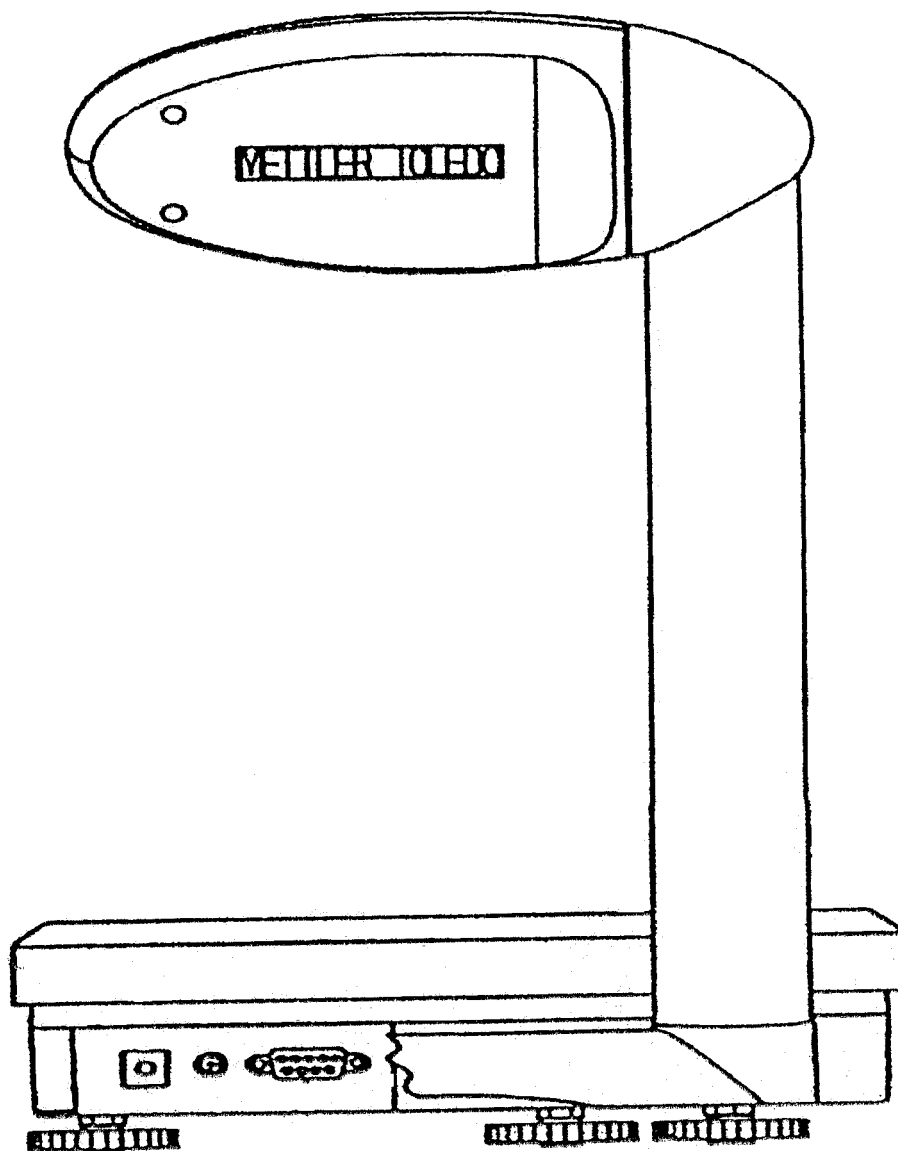
METTLER – TOLEDO AG

COTAS EM:

Vista frontal do dispositivo indicador dos modelos PANDA 7 e PANDA 7/X com detalhe do dispositivo indicador auxiliar do tipo divisão diferenciada

ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 190 DE 04 DE novembro DE 2005



FABRICANTE:

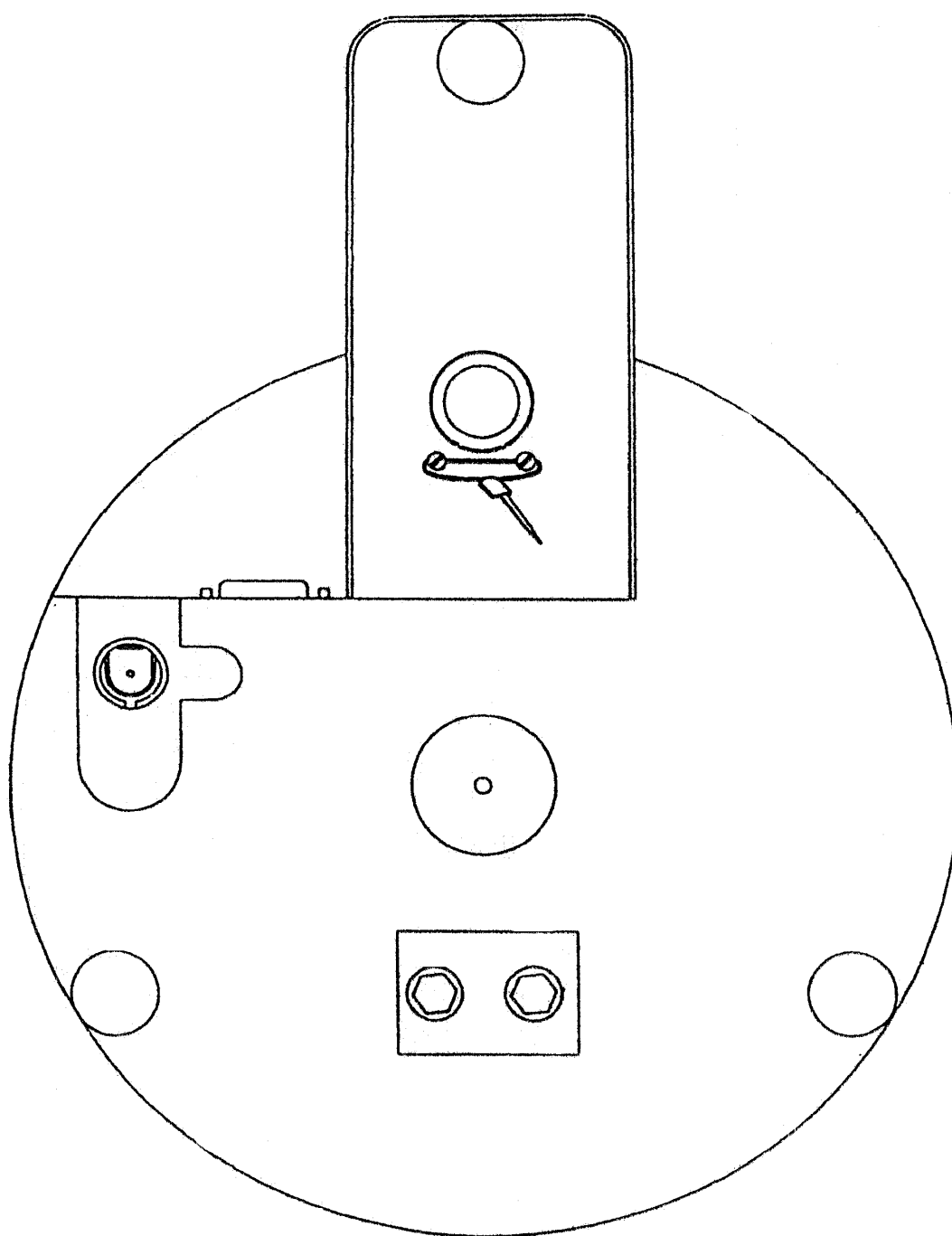
METTLER – TOLEDO AG

COTAS EM:

Vista posterior dos modelos PANDA 7 e PANDA 7/X com
detalhe da porta de comunicação RS 232C

ESCALA:

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 190 DE 04 DE novembro DE 2005



FABRICANTE:

METTLER – TOLEDO AG

COTAS EM:

ESCALA:

Vista do plano de selagem dos modelos PANDA 7 e PANDA
7/X

ANEXO:
04

PANDA 7

12V 50/60Hz 4W
Max 7100g

Made by METTLER TOLEDO
Distribution:
Mettler-Toledo GmbH
CH-8606 Greifensee
SNR 2292637

**MICRONAL S/A**

R. JOÃO RODRIGUES MACHADO, 25 - S. PAULO - SP
TEL.: (011)5183-5100 - FAX.: (011)5183-6295

MODELO: PORTARIA INMETRO / DIMEL N° • CLASSE: (II)

Máx = d =
Mín = e =

10°C / 30°C

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 190 DE 04 DE novembro DE 2005



FABRICANTE:

METTLER – TOLEDO AG

COTAS EM:

Vista da placa de identificação dos modelos PANDA 7 e
PANDA 7/X

ESCALA:

ANEXO:
05