

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 117, de 27 de julho de 2004.

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 de novembro de 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 00042/04, apresentados pela firma requerente TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

Considerando o resultado da análise realizada por este Instituto com base nas informações existentes no processo supra, relativas aos modelos das linhas EXPLORER e VOYAGER de instrumentos de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, marca OHAUS CORPORATION, aprovados pela Portaria INMETRO/DIMEL Nº 075 de 31 de maio de 2001 e alterados pela Portaria INMETRO/DIMEL Nº 162 de 22 de outubro de 2001, resolve:

Art. 1º - Alterar o quadro anexo à Portaria INMETRO/DIMEL Nº 075/01 retificado pela Portaria INMETRO/DIMEL Nº 162/01, que passará a ter a redação conforme constante do quadro anexo à presente Portaria:

Art. 2º - Alterar a designação da Linha dos modelos objetos da presente Portaria de EXPLORER e VOYAGER para EXPLORER PRO.

Art. 3º - A presente autorização está condicionada à manutenção das demais exigências constantes da respectiva Portaria de aprovação de modelo.

Art. 4º - Incluir os desenhos anexos à presente Portaria:

1 - Perspectiva dos modelos EP64 e EP64C.

2 - Perspectiva dos modelos EP213, EP213C, EP413, EP413C, EP613, EP613C, EP413D, EP413DC, EP612, EP612C, EP2102, EP2102C, EP4102, EP4102C, EP6102, EP6102C, EP4102D, EP4102DC, EP4101, EP4101C, EP6101, EP6101C, EP8101 e EP8101C.

3 - Perspectiva dos modelos EP12001, EP12001C, EP22001, EP22001C, EP32001 e EP32001C.

4 - Vista do dispositivo indicador e teclado dos modelos EP64, EP64C, EP213, EP213C, EP413, EP413C, EP613, EP613C, EP413D, EP413DC, EP612, EP612C, EP2102, EP2102C, EP4102, EP4102C, EP6102, EP6102C, EP4102D, EP4102DC, EP4101, EP4101C, EP6101, EP6101C, EP8101 e EP8101C.

5 - Vista do dispositivo indicador e teclado dos modelos EP12001, EP12001C, EP22001, EP22001C, EP32001 e EP32001C.

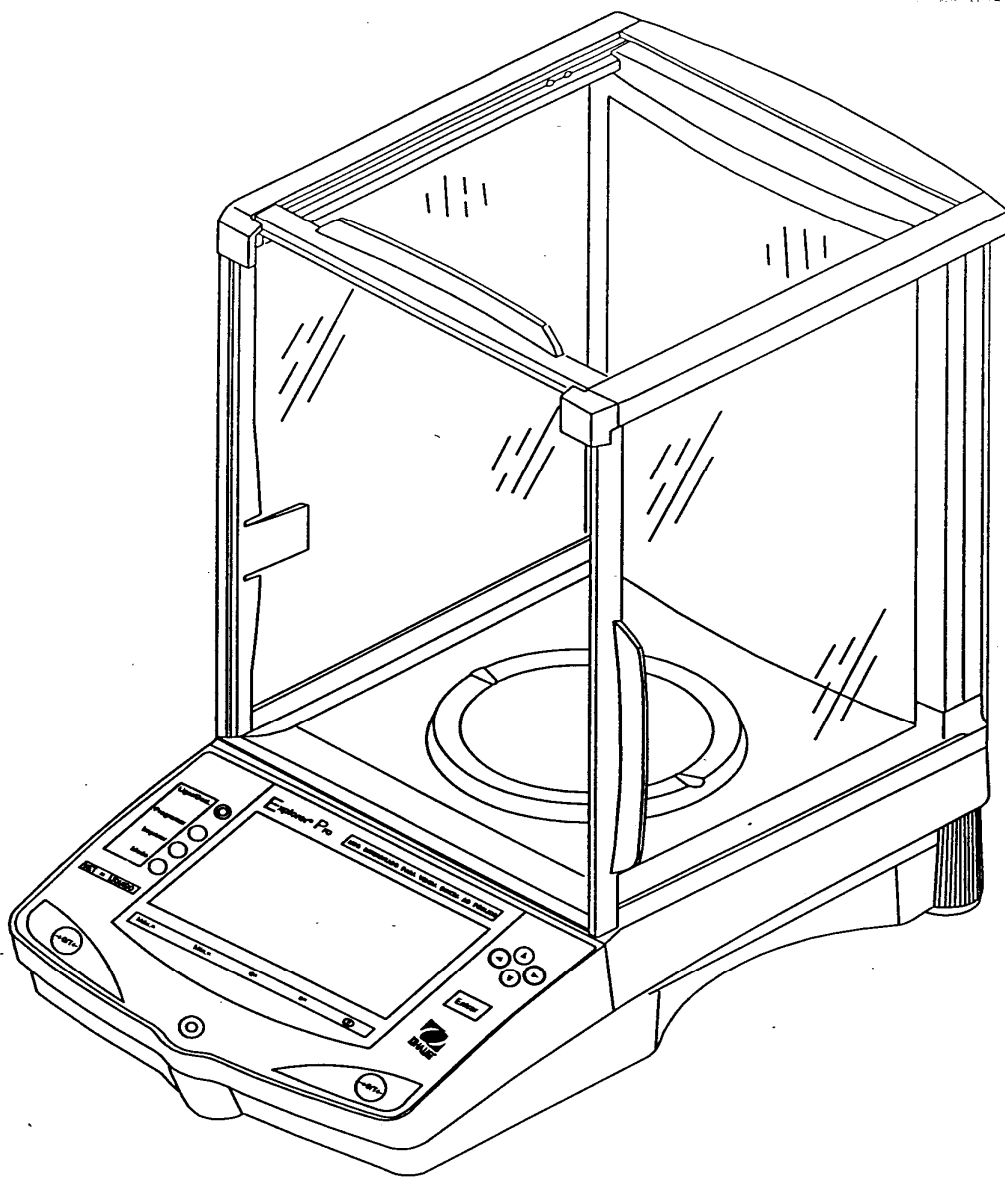
6 - Vista inferior com detalhes do plano de selagem, da placa de identificação e da saída serial dos modelos da Linha EXPLORER PRO.

Art. 5º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal

QUADRO ANEXO À PRESENTE PORTARIA

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max) g	Valor de Divisão de Verificação (e) g	Valor de Divisão Real (d) g	Carga Mínima (Min) g	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga (mm)
EP64	II	62	0,001	0,0001	0,002	Diâmetro 90
EP64C	II	62	0,001	0,0001	0,002	Diâmetro 90
EP413	II	410	0,01	0,001	0,02	Diâmetro 120
EP413C	II	410	0,01	0,001	0,02	Diâmetro 120
EP613	II	610	0,01	0,001	0,02	Diâmetro 120
EP613C	II	610	0,01	0,001	0,02	Diâmetro 120
EP413D	II	100 410	0,01 0,01	0,001 0,01	0,02	Diâmetro 120
EP413DC	II	100 410	0,01 0,01	0,001 0,01	0,02	Diâmetro 120
EP612	II	610	0,1	0,01	0,5	172 x 172
EP612C	II	610	0,1	0,01	0,5	172 x 172
EP2102	II	2100	0,1	0,01	0,5	172 x 172
EP2102C	II	2100	0,1	0,01	0,5	172 x 172
EP4102	II	4100	0,1	0,01	0,5	172 x 172
EP4102C	II	4100	0,1	0,01	0,5	172 x 172
EP6102	II	6100	0,1	0,01	0,5	172 x 172
EP6102C	II	6100	0,1	0,01	0,5	172 x 172
EP4102D	II	4100	0,1	0,01	0,5	172 x 172
EP4102DC	II	4100	0,1	0,01	0,5	172 x 172
EP4101	II	4100	0,1	0,1	5	203 x 203
EP4101C	II	4100	0,1	0,1	5	172 x 172
EP6101	II	6100	0,1	0,1	5	203 x 203
EP6101C	II	6100	0,1	0,1	5	172 x 172
EP8101	II	8100	0,1	0,1	5	203 x 203
EP8101C	II	8100	0,1	0,1	5	172 x 172
EP12001	II	12000	0,1	1	5	280 x 360
EP12001C	II	12000	0,1	1	5	280 x 360
EP22001	II	22000	0,1	1	5	280 x 360
EP22001C	II	22000	0,1	1	5	280 x 360
EP32001	II	32000	0,1	1	5	280 x 360
EP32001C	II	32000	0,1	1	5	280 x 360
EP32001C	II	32000	0,1	1	5	280 x 360



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 117 DE 27 DE julho DE 2004



FABRICANTE:

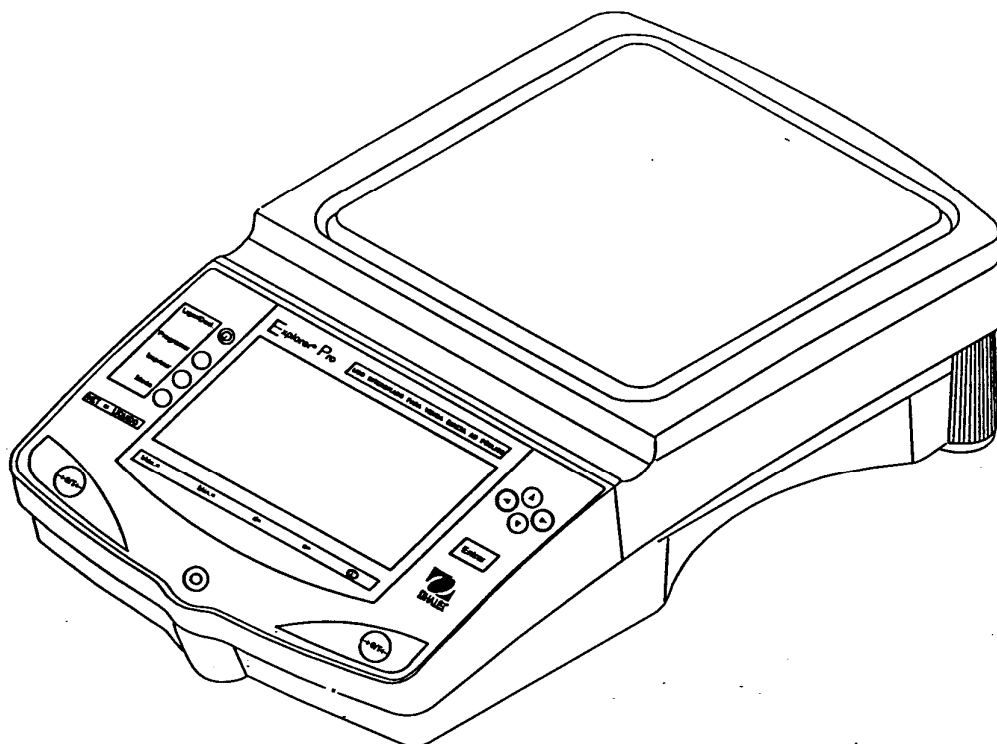
TOLEDO DO BRASIL IND. BALANÇAS LTDA

PERSPECTIVA DOS MODELOS EP64 e EP64C

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 117 DE 27 DE julho DE 2004



FABRICANTE:

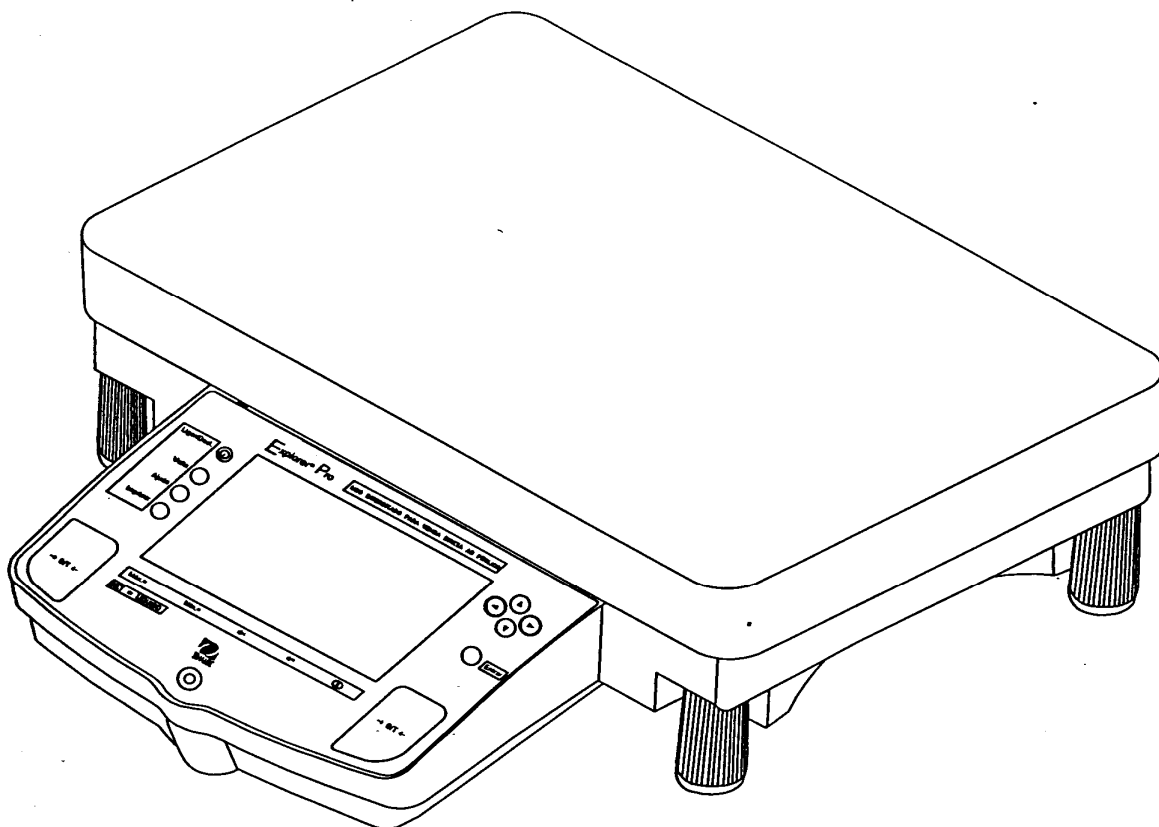
TOLEDO DO BRASIL IND. BALANÇAS LTDA

PERSPECTIVA DOS MODELOS EP213, EP 213C, EP413, EP413C, EP613, EP613C, EP413D, EP413DC, EP612, EP612C, EP2102, EP2102C, EP4102, EP4102C, EP6102, EP6102C, EP4102D, EP4102DC, EP4101, EP4101C, EP6101, EP6101C, EP8101 E EP8101C

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 117 DE 27 DE julho DE 2004



FABRICANTE:

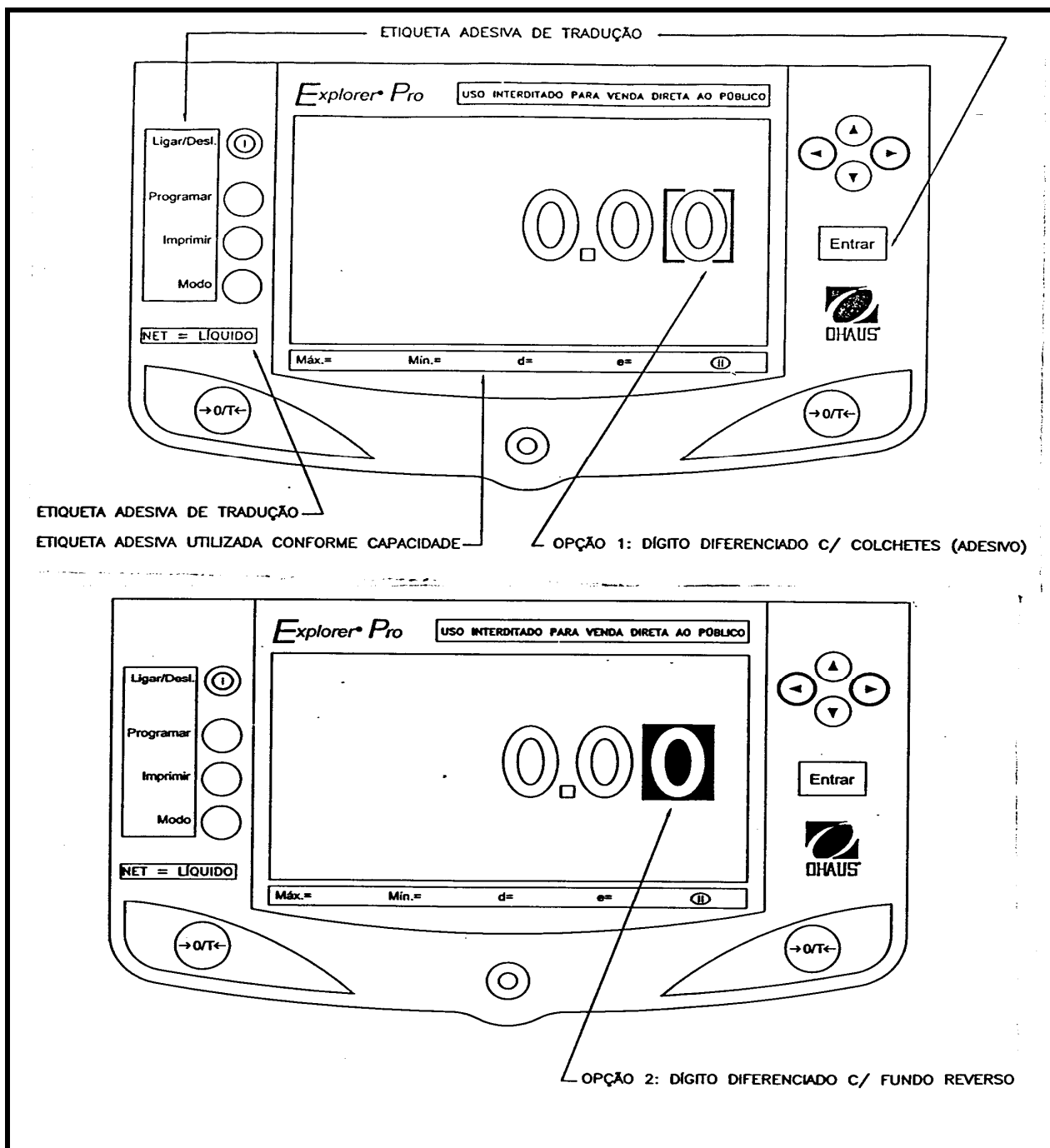
TOLEDO DO BRASIL IND. BALANÇAS LTDA

PERSPECTIVA DOS MODELOS EP12001, EP12001C,
EP22001, EP22001C, EP32001 e EP32001C.

COTAS EM:

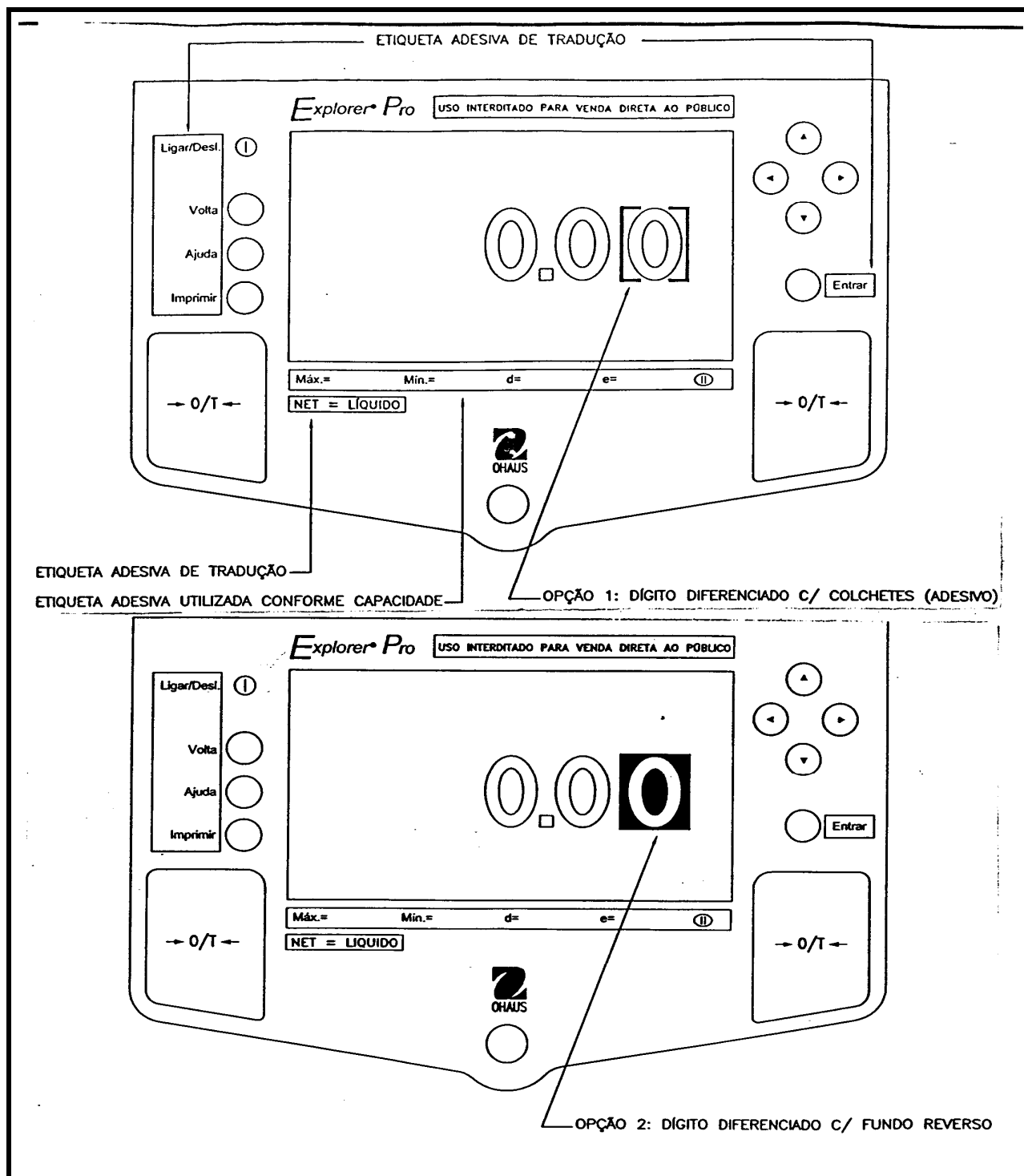
ESCALA:

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 117 DE 27 DE julho DE 2004

	FABRICANTE: TOLEDO DO BRASIL IND. BALANÇAS LTDA	COTAS EM:
	VISTA DO DISPOSITIVO INDICADOR E TECLADO DOS MODELOS EP64, EP64C, EP213, EP 213C, EP413, EP413C, EP613, EP613C, EP413D, EP413DC, EP612, EP612C, EP2102, EP2102C, EP4102, EP4102C, EP6102, EP6102C, EP4102D, EP4102DC, EP4101, EP4101C, EP6101, EP6101C, EP8101 E EP8101C	ESCALA:
		ANEXO: 04



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 117 DE 27 DE julho DE 2004



FABRICANTE:

TOLEDO DO BRASIL IND. BALANÇAS LTDA

COTAS EM:

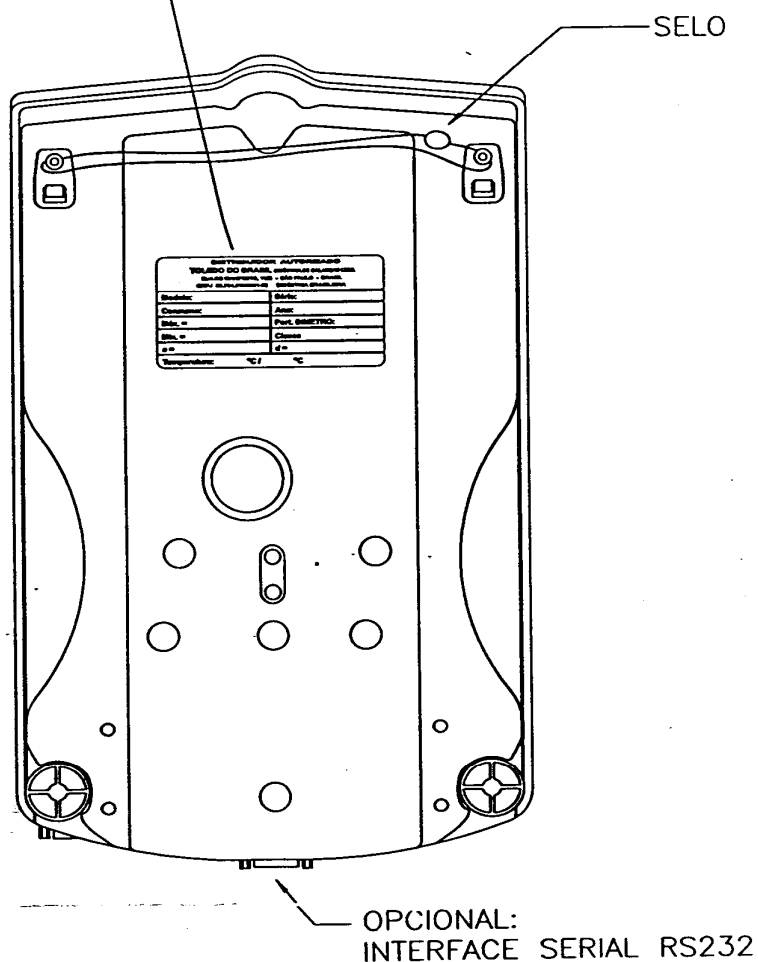
ESCALA:

VISTA DO DISPOSITIVO INDICADOR E TECLADO DO
MODELOS EP12001, EP12001C, EP22001, EP22001C,
EP32001 E EP32001C.

ANEXO:
05

CHAPA DE IDENTIFICAÇÃO

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO	
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA	
RUA DO MANIFESTO, 1153 - SÃO PAULO - BRASIL	
CPF 06.734.516/0001-62 INDÚSTRIA BRASILEIRA	
Modelo:	Série:
Consumo:	Ano:
Máx. =	Port. INMETRO:
Mín. =	Classe
0 =	d =
Temperatura: °C / °C	



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 117 DE 27 DE julho DE 2004



FABRICANTE:

TOLEDO DO BRASIL IND. BALANÇAS LTDA

COTAS EM:

VISTA INFERIOR COM DETALHES DO PLANO DE
SELAGEM, DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E DA SAÍDA
DOS MODELOS DA LINHA EXPLORER PRO

ESCALA:

ANEXO:
06