

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 035, de 04 de abril de 1997.

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 12.11.91, 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 nº 52600 003518/95;

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

Art. 1º- Aprovar as modificações seguintes no sistema portátil para pesagens dinâmicas de veículos rodoviários, modelo MXP 300 marca SIEMENS, aprovada pela Portaria INMETRO/DIMEL nº 091, de 23 de outubro de 1991 e complementada pela Portaria INMETRO/DIMEL nº095, de /93, no que se refere a:

1 - Unidade central: Compacta em caixa de alumínio e painel frontal em policarboneto, composta por:

a) Indicador digital (LCD), de 4 (quatro) linhas e 20 (vinte) colunas, com 8 mm de altura e faixa de indicação de 0 a 199 990 kg;

b) Impressora matricial de impacto com capacidade de 20 (vinte) caracteres alfanuméricos por linha, com 60mm de largura de papel comum;

c) teclas de comando, constituídas de:

tecla VERDE: "fim de pesagem"

tecla VERMELHA "quitação de alarme"

botão POWER: "para ligar/desligar a unidade central".

d) Teclas - localizadas no painel frontal da unidade central, indicam quando pressionadas que:

(↑ U) - para escolher o caracter utilizado;

(↓ D) - para escolher o caracter utilizado;

(← L) - para escolher o parâmetro a ser alterado;

(→ R) - para escolher o parâmetro a ser alterado; e

(E) - para confirmar a operação desejada.

Quando pressionadas simultaneamente indicam:

"U" e "E"- que o sistema entrou no modo de programação das constantes do sistema;

"L" e "E" - que o sistema desabilitou a impressão de protocolos;

"R" e "E" - que o sistema habilitou a impressão de protocolos;

"L" e "R" - que após a introdução da senha, escolhe o parâmetro a ser alterado;

“U” e “D” - que após a introdução da senha, escolhe o caracter que deve preencher a posição em que o cursor se encontra; e

“E” - que foi finalizado a operação.

e) Conectores de interligação:

Localizados na lateral externa da unidade central, são constituídos de:

- conexão para tensão 12 V DC;
- conexão para PC;
- conexão para terminal manual;
- conexão para controle remoto; e
- conexão para as placas de pesagem.

2 Terminal Manual

Constituído de um visor de cristal líquido com 4 (quatro) linhas de indicação e 20 (vinte) caracteres em cada linha, composto por:

a) Legendas:

SMALL - quando iluminada, indica que os caracteres digitados serão minúsculos

ON-LINE - quando iluminada, indica que o terminal manual está em comunicação com a unidade central

BATTERY - quando iluminada, após se pressionar a tecla BT/CHK, significa que a bateria do terminal manual está com a tensão correta.

BLOCK - sem função.

FILE - sem função.

b) TECLAS:

A até Z - permite a entrada de caracteres alfa numéricos.

0 até 9 - permite a entrada de caracteres numéricos.

SHIFT - permite a introdução/ utilização do segundo caracter/função existente na parte inferior de cada tecla.

BS/FIL - apaga os dados já digitados, sendo um caracter por vez.

SP/BRK - permite a entrada do caracter espaço nos campos de placa e de parâmetros alfanuméricos, e para a finalização de pesagens no modo pesagem.

CR/↑ - permite finalizar uma linha digitada.

LF/↓ - permite desligar o alarme no modo pesagem.

↑/↓ - permite visualizar os dados de pesagem anteriores.

CAP/C.LK - permite alterar os caracteres de maiúsculos para minúsculos e vice versa.

RST - utilizado, em conjunto com a tecla BT/CHK, para “resetar” o terminal manual.

BT/CHK - permite a verificação da carga do terminal manual.

DEL/BCR - sem função

ESC/LIN - sem função

HT/BLK - sem função

CTL - sem função

Os caracteres +, -, *, /, =, ?, “, ”, ,, ;, :, <, >, @, ^, {, }, [,], \, !, “, #, \$, %, ‘,

(,), _, “, F1, F2, F3, F4 e F5, existentes na parte inferior de algumas teclas, não são utilizados para o referido modelo.

c) RESTRIÇÃO:

A entrada em operação das legendas e teclas sem função citadas no item 2 alíneas a e b, da presente Portaria, estão condicionadas a prévia autorização do INMETRO.

Art. 2º - Ficam mantidas as demais características constantes das Portarias INMETRO/DIMEL nº 091/91 e Portaria INMETRO/DIMEL nº 095/93.

Art. 3º- DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

1 - Vista frontal do teclado manual do sistema de pesagem MXP - 300.

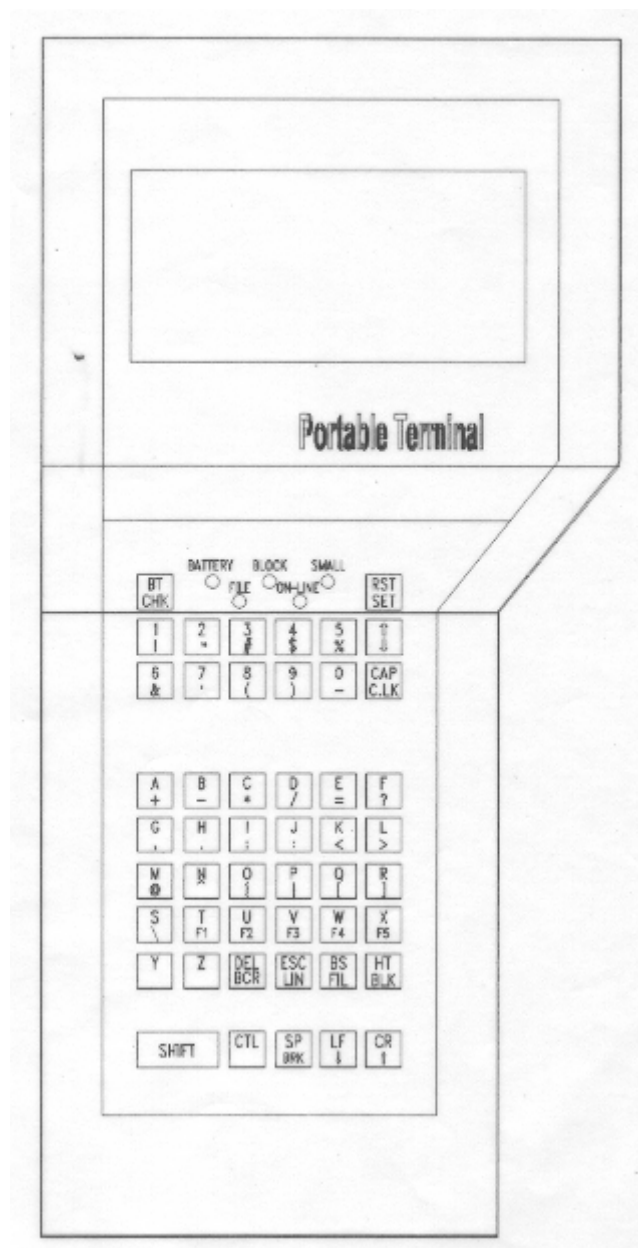
2 - Plano de selagem do sistema de pesagem MXP - 300.

3 - Vista em perspectiva da unidade central, vista do painel frontal e dos conectores do sistema de pesagem MXP -300.

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

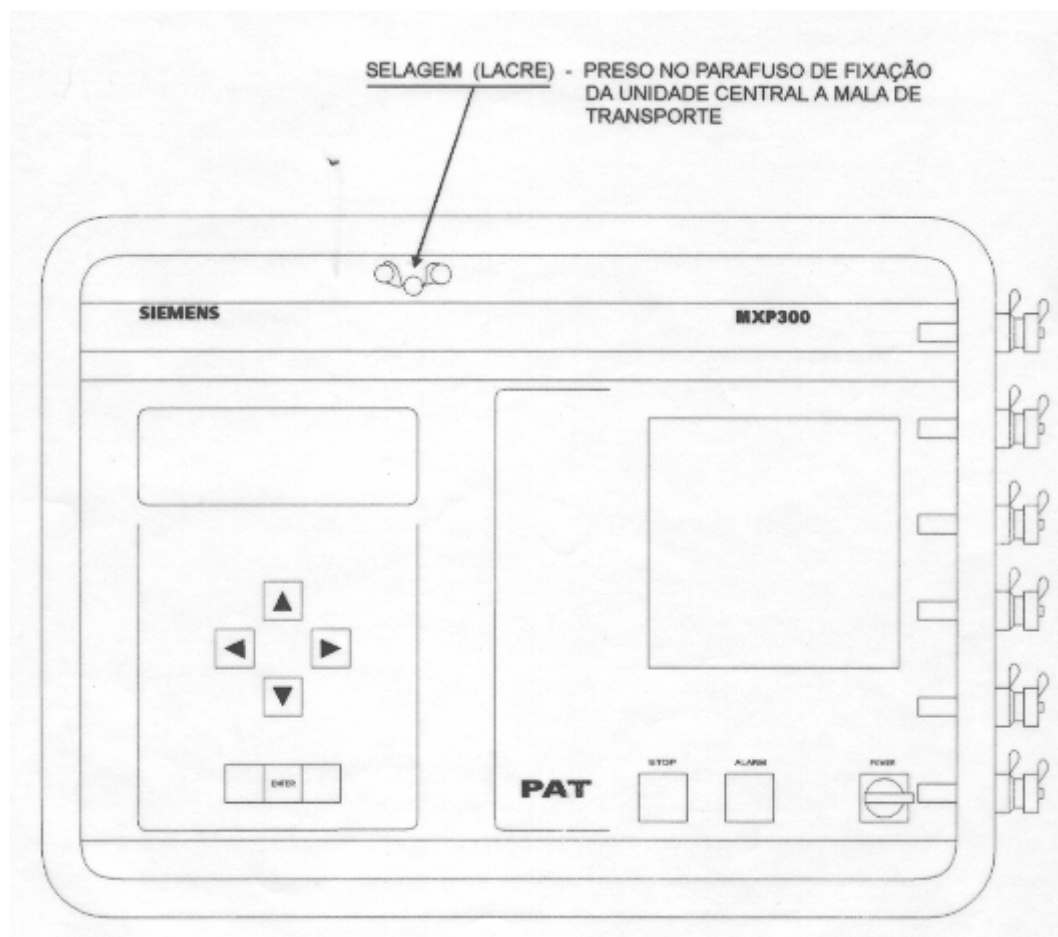
ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



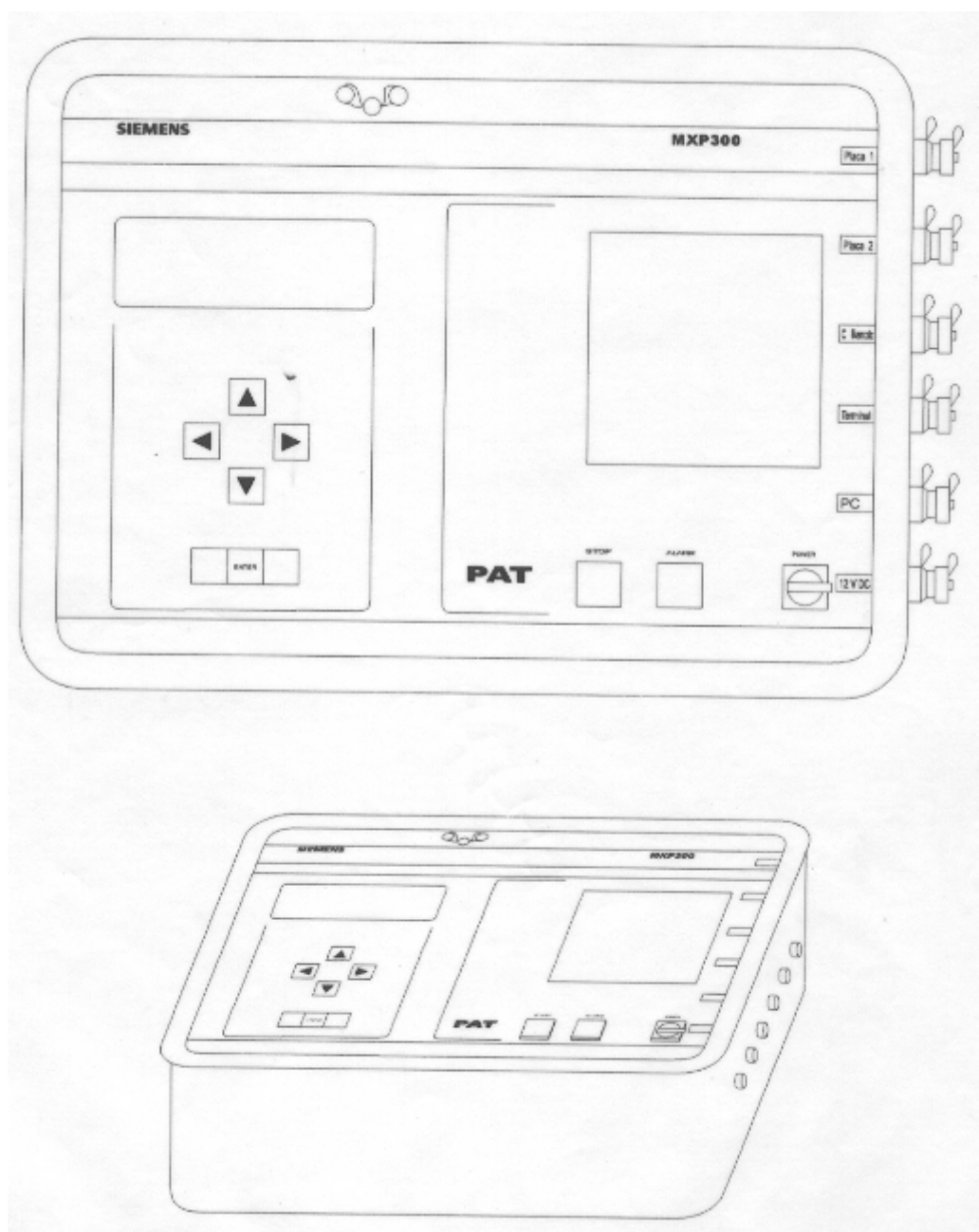
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 035 DE 04 DE abril DE 1997

	FABRICANTE: PAT – PIETZSCH AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH REQUERENTE: SIEMENS S.A.	COTAS EM: mm
	VISTA FRONTAL DO TECLADO MANUAL DO SISTEMA DE PESAGEM MXP300	ESCALA: ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 035 DE 04 DE abril DE 1997

	FABRICANTE: PAT – PIETZSCH AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH REQUERENTE: SIEMENS S.A.	COTAS EM: mm
	PLANO DE SELAGEM DO SISTEMA DE PESAGEM MXP300	ESCALA:
		ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 035 DE 04 DE abril DE 1997

	FABRICANTE: PAT – PIETZSCH AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH REQUERENTE: SIEMENS S.A.	COTAS EM: mm
	VISTA EM PERSPECTIVA DA UNIDADE CENTRAL, VISTA DO PAINEL FRONTAL E DOS CONECTORES DO SISTEMA DE PESAGEM MXP300	ESCALA: ANEXO: 03