

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL, DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 140, de 31 de agosto de 1996.

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 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar os modelos PC-40, PC-60 e PC-80 de balança automática, eletrônica, digital, rodoviária, marca KRATOS, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICOS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: Kratos Dinamômetros Ltda.

Endereço: Rua Dr. João Marques Maurício, 360, Parque Industrial Ramos de Freitas-Embú-SP
CEP: 06816-904

1.2 Descrição: Balança automática, eletrônica, digital, rodoviária, constituída basicamente por dispositivo receptor de carga (plataforma modular), dispositivo medidor de carga (células de carga), caixa de interligação das células de carga e dispositivo indicador contendo apenas um visor.

1.3 Marca: KRATOS

1.4 Modelo, carga máxima, menor divisão, carga mínima, dimensões do dispositivo receptor de carga e número de células de carga: Constante do quadro a seguir.

Modelo	Carga Máxima kg	Menor Divisão kg	Carga Mínima kg	Dimensões da Plataforma m	Células de Cargas nº
PC-40	40000	10	250	9 x 3 12 x 3	06
PC-60	60000	10	250	12 x 3 18 x 3	06 08
PC-80	80000	10	250	18 x 3 24 x 3	08 10

1.5 Dispositivo indicador: Eletrônico digital, modelos IK-14 A, marca KRATOS, cujas indicações fornecidas estão conforme a Portaria INMETRO/DIMEL nº 063/94.

1.6 Plataforma: Constituída em chapa de aço ou em concreto, podendo ser instalada em fosso ao nível do solo ou sobre piso com rampa de acesso.

1.7 Dispositivos complementares: Conforme a Portaria INMETRO/DIMEL nº 063/94.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo nº 52600 000877/94.

3 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

3.1 Os modelos a que se refere a presente Portaria deverão 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) carga máxima;
- g) carga mínima;
- h) menor divisão; e
- i) período de pré-aquecimento: 10 min.

3.2 As inscrições relativas as alíneas “f”, “g”, “h” e “i” do item 3.1, deverão constar no dispositivo indicador, próximo ao resultado da pesagem.

4 CONTROLE METROLÓGICO:

4.1 Verificações e tolerâncias: Conforme Portaria MTIC nº 63/44 e normas de procedimentos pertinentes.

4.2 Marca de verificação: Identificadora do órgão metrológico e do ano da execução do exame, será aposta na parte frontal do dispositivo indicador.

4.3 Marca de selagem: Nas verificações serão selados os pontos citados nos desenhos anexos à presente Portaria.

5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

5.1 Perspectiva dos modelos PC-40, PC-60 e PC-80.

5.2 Vistas da plataforma de pesagem, modelos PC-40, PC-60 e PC-80.

5.3 Vistas da caixa de balanceamento com plano de lacração, plataformas PC-40, PC-60 e PC-80.

5.4 Perspectiva do indicador IK-14 A, plataformas PC-40, PC-60 e PC-80.

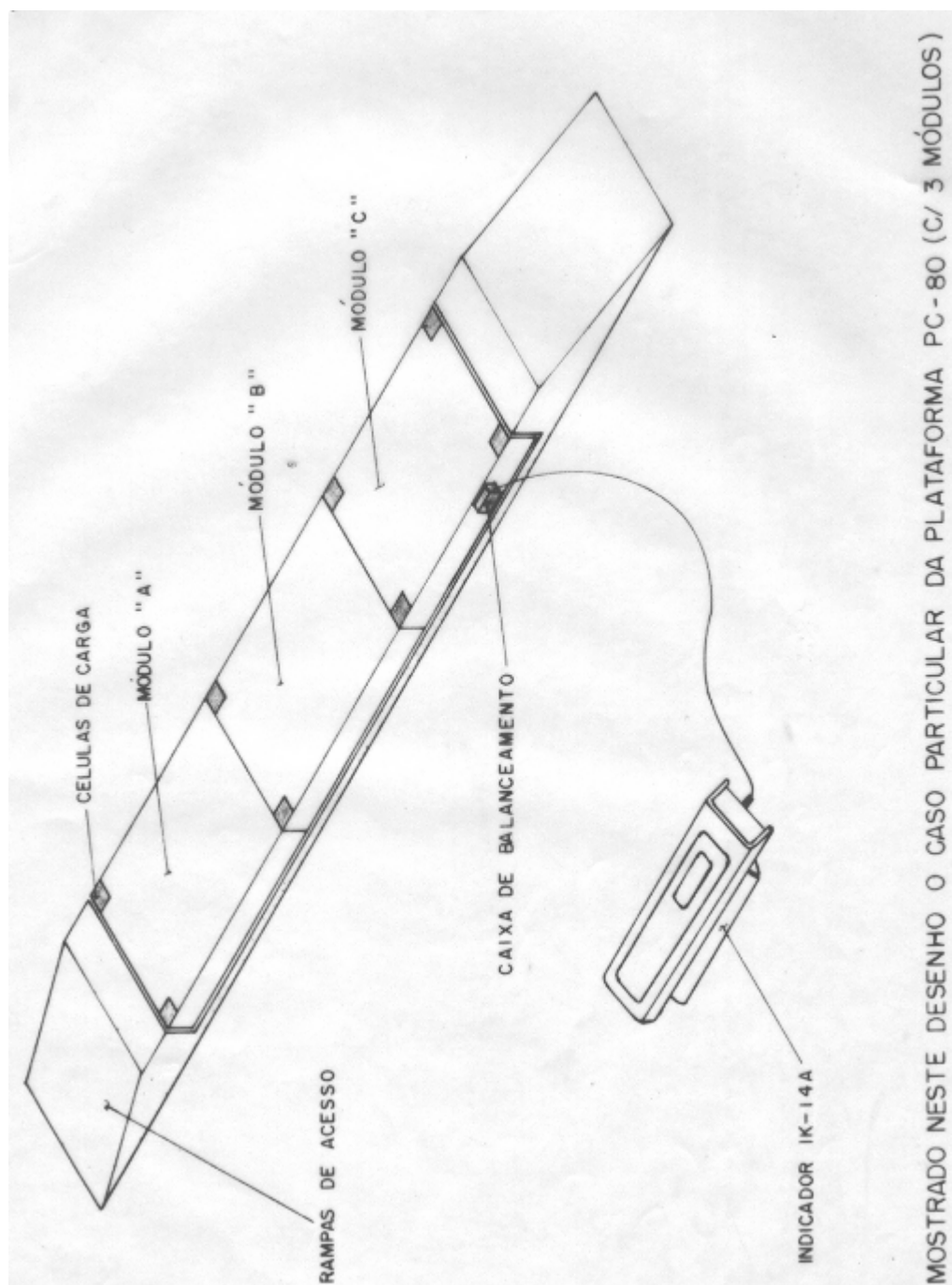
5.5 Vistas do indicador IK-14 A com lacração, plataformas PC-40, PC-60 e PC-80

6 ENTRADA EM VIGOR:

6.1 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 140 DE 31 DE agosto DE 1996



FABRICANTE:

KRATOS DINAMÔMETROS LTDA

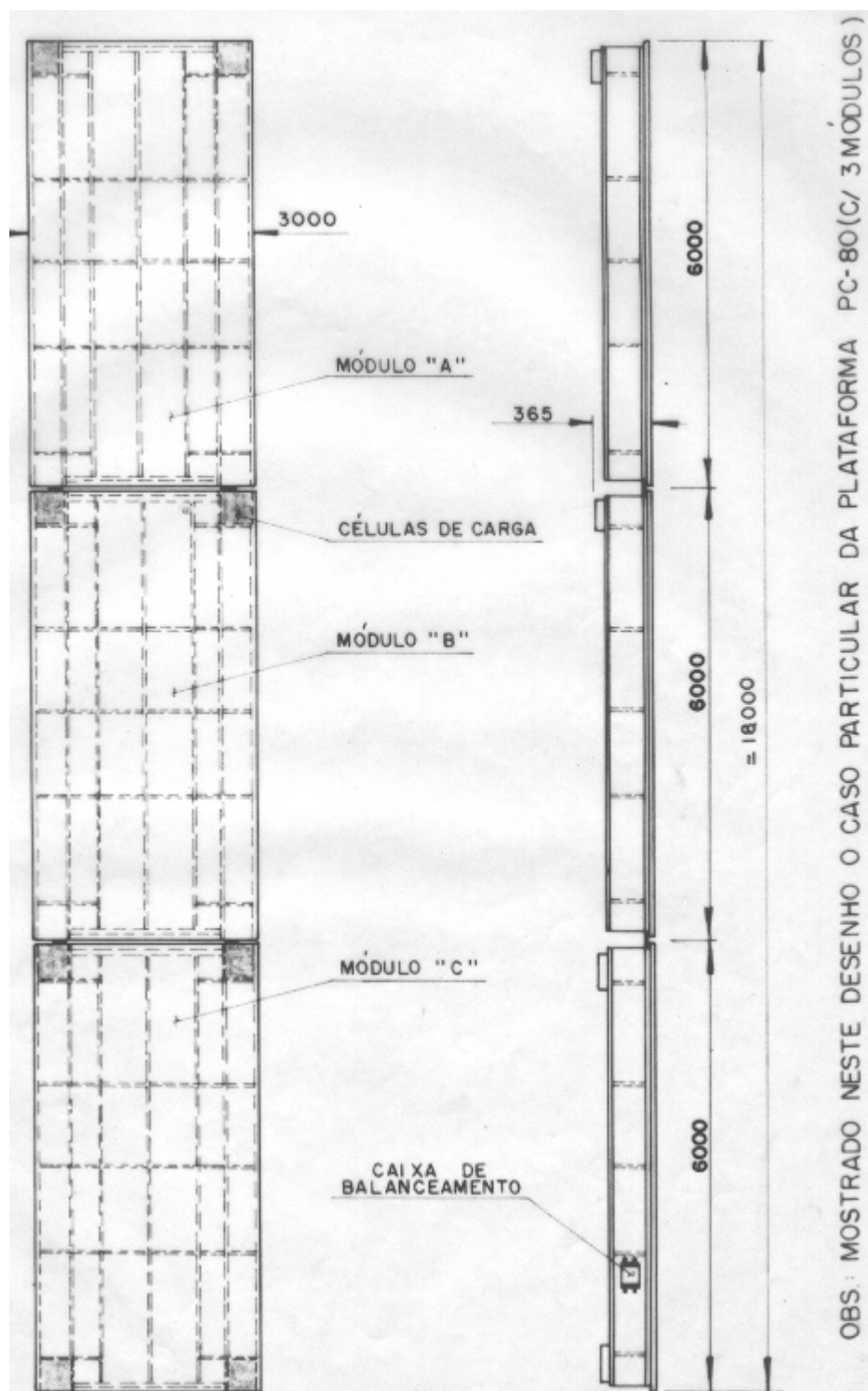
PERSPECTIVA DOS MODELOS

PC-40, PC-60, PC-80

COTAS
EM:

ESCALA:

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 140 DE 31 DE agosto DE 1996



FABRICANTE:

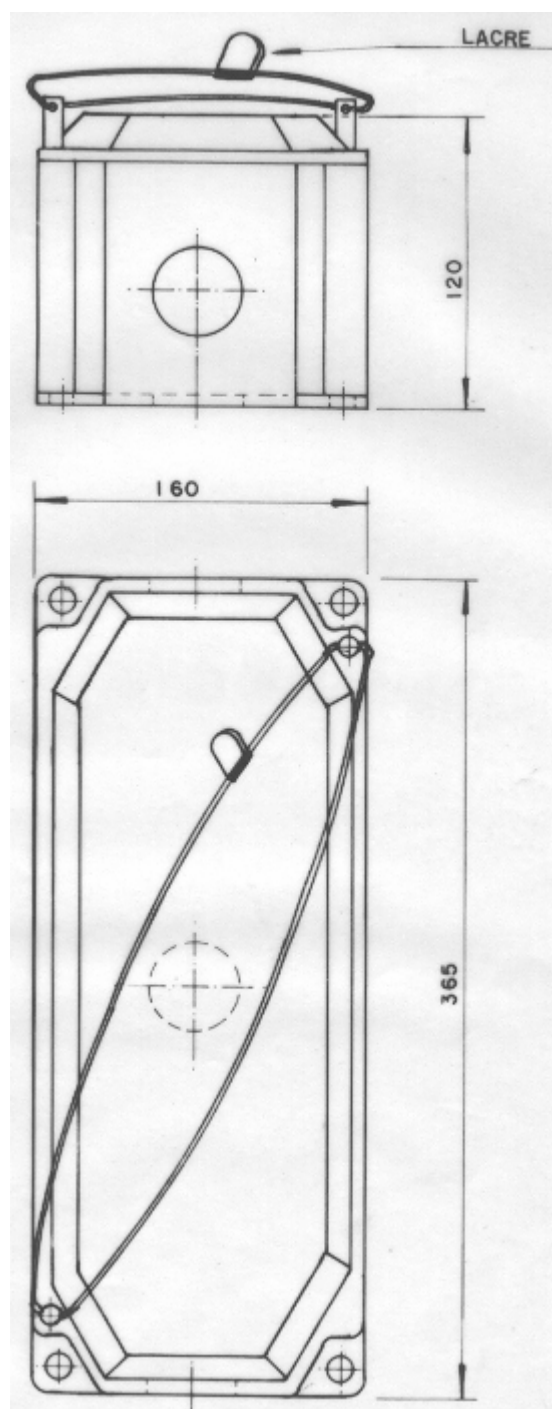
KRATOS DINAMÔMETROS LTDA

VISTAS DA PLATAFORMA DE PESAGEM
MODELOS PC-40, PC-60, PC-80

COTAS
EM:

ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 140 DE 31 DE agosto DE 1996



FABRICANTE:

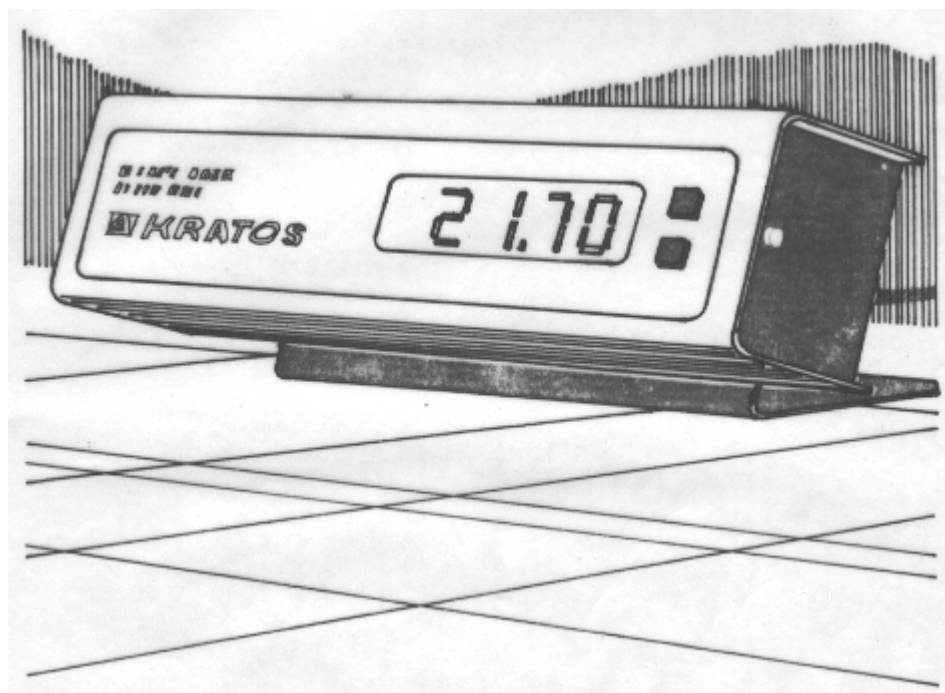
KRATOS DINAMÔMETROS LTDA

COTAS
EM:

VISTAS CAIXA DE BALANCEAMENTO
COM PLANO DE LACRAÇÃO
PLATAFORMAS PC-40, PC-60, PC-80

ESCALA:

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 140 DE 31 DE agosto DE 1996



FABRICANTE:

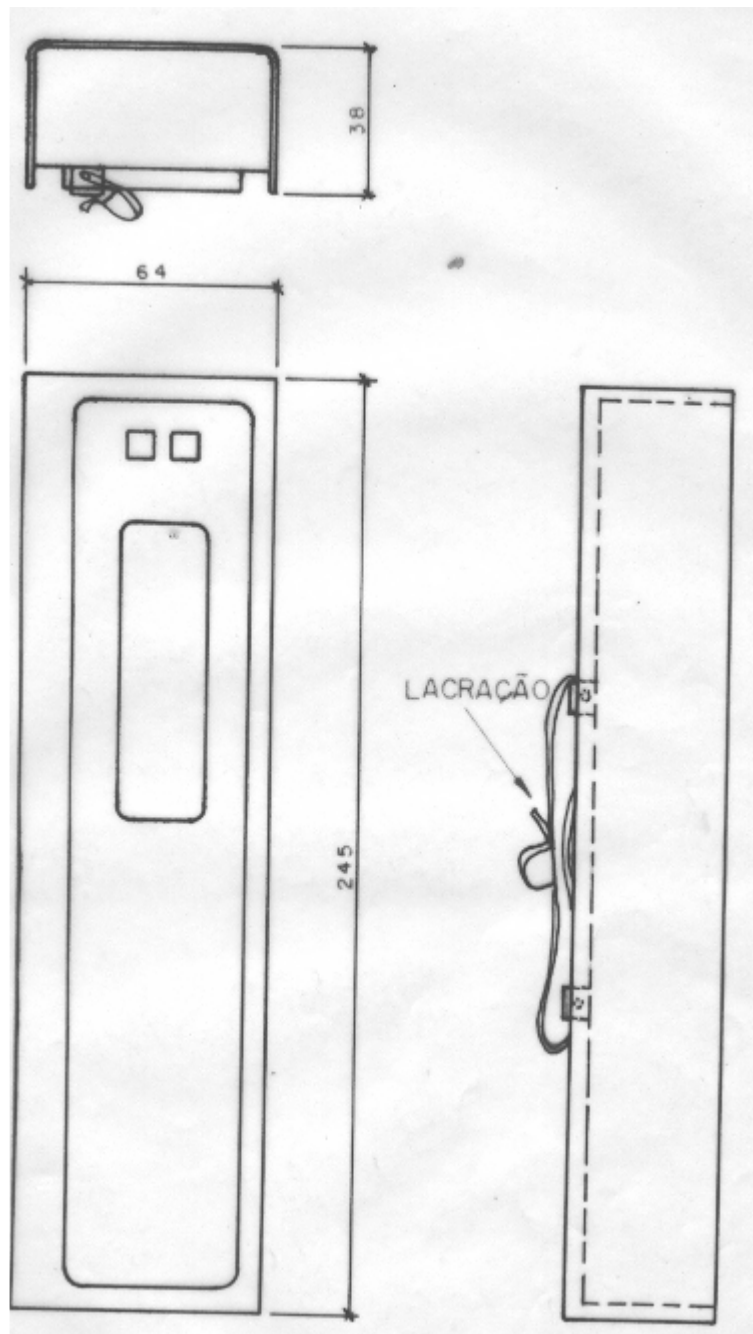
KRATOS DINAMÔMETROS LTDA

PERSPECTIVA DO INDICADOR IK-14 A
PLATAFORMAS PC-40, PC-60, PC-80

COTAS
EM:

ESCALA:

ANEXO:
04



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 140 DE 31 DE agosto DE 1996



FABRICANTE:

KRATOS DINAMÔMETROS LTDA

VISTAS DO INDICADOR IK-14 A COM PLANO DE
LACRAÇÃO

PLATAFORMAS PC-40, PC-60, PC-80

COTAS
EM:

ESCALA:

ANEXO:
05