

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR-MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO**

Portaria INMETRO/DIMEL n.º 137, de 29 de maio de 2007.

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 n.º 257, de 12/11/1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g" da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar o modelo MULTANOVA MultaRadar C de medidor de velocidade para veículos automotores, marca MULTANOVA, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da execução das verificações metrológicas, de acordo com o Regulamento Técnico Metrológico anexo à Portaria INMETRO n.º 115, de 29 de junho de 1998.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: ROBOT Visual Systems GmbH.

Opladener Strasse, 202 – Monheim - Alemanha

1.2 Requerente: Traffipax do Brasil Comércio e Representações Ltda.

Rua Vital Brasil, 260 – Granja Viana - Carapicuíba - SP

1.3 Marca: MULTANOVA

1.4 Modelo: MULTANOVA MultaRadar C

1.5 Descrição: instrumento para medição e registro da velocidade de deslocamento de veículos automotores, de tipo estático, com o princípio de funcionamento baseado na tecnologia Doppler, podendo controlar até 05 (cinco) faixas de trânsito. Constituído basicamente pelos dispositivos: de detecção e medição, de processamento e armazenamento e de registro.

1.5.1 Dispositivo de detecção e medição: constituído basicamente por um sensor Doppler, capaz de detectar e calcular a velocidade dos veículos;

1.5.2 Dispositivo de processamento e armazenamento: constituído por um computador portátil, contendo programa para o gerenciamento do medidor de velocidade de veículos automotores, e mídia digital para o armazenamento dos registros gerados;

1.5.3 Dispositivo de registro: constituído por câmera fotográfica digital capaz de identificar, de forma clara e inequívoca, o veículo e sua posição em relação às faixas de trânsito monitoradas.

2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1 Tensão nominal de alimentação: 12 V, corrente contínua;

2.2 Faixa nominal: 20 km/h a 250 km/h.

3 MEMORIAL DESCRITIVO E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

3.1 Conforme informações constantes do Processo Inmetro n.º 52600 016659/2005-35.

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

4.1 O instrumento portará no local definido através de desenho em anexo, as seguintes inscrições:

- a) marca ou nome do fabricante;
- b) designação do modelo;
- c) número de fabricação;
- d) número da portaria da aprovação do modelo.

5 CONTROLE METROLÓGICO

5.1 Verificações e erros máximos admissíveis: Conforme legislação metrológica vigente.

5.2 Certificado de verificação e marca de selagem

5.2.1 O instrumento que nas verificações apresentar erros dentro dos máximos admissíveis, em todas as medições, e estiver em conformidade com seu modelo aprovado, terá emitido o respectivo certificado de verificação;

5.2.2 Nas verificações devem ser selados os pontos indicados nos desenhos anexos a presente Portaria.

6 DESENHOS ANEXOS A PRESENTE PORTARIA

6.1 Desenho do modelo MULTANOVA MultaRadar C ;

6.2 Desenho do modelo montado sobre a via;

6.3 Desenho da plaqueta de identificação;

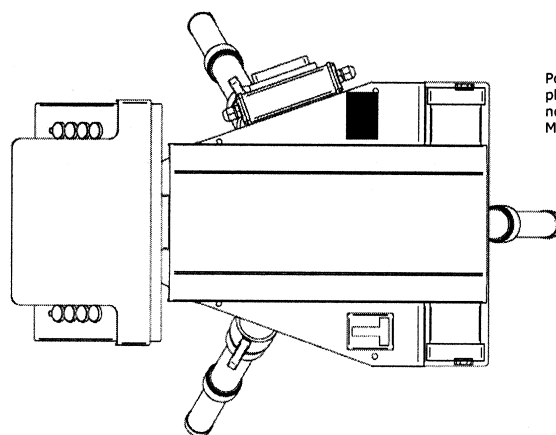
6.4 Desenho do plano de selagem;

6.5 Desenho do registro fotográfico.

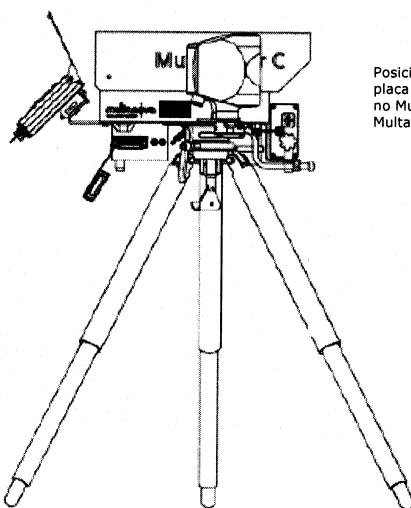
7 VALIDADE DA PORTARIA

7.1 Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

MAURÍCIO MARTINELLI RÉCHE
Diretor Substituto de Metrologia Legal



Posicionamento da
placa de identificação
no Multanova
MultaRadar C do tipo 1



Posicionamento da
placa de identificação
no Multanova
MultaRadar C do tipo 2

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 137, DE 29 DE maio DE 2007.



FABRICANTE:

ROBOT VISUAL SYSTEMS GMBH

COTAS EM:

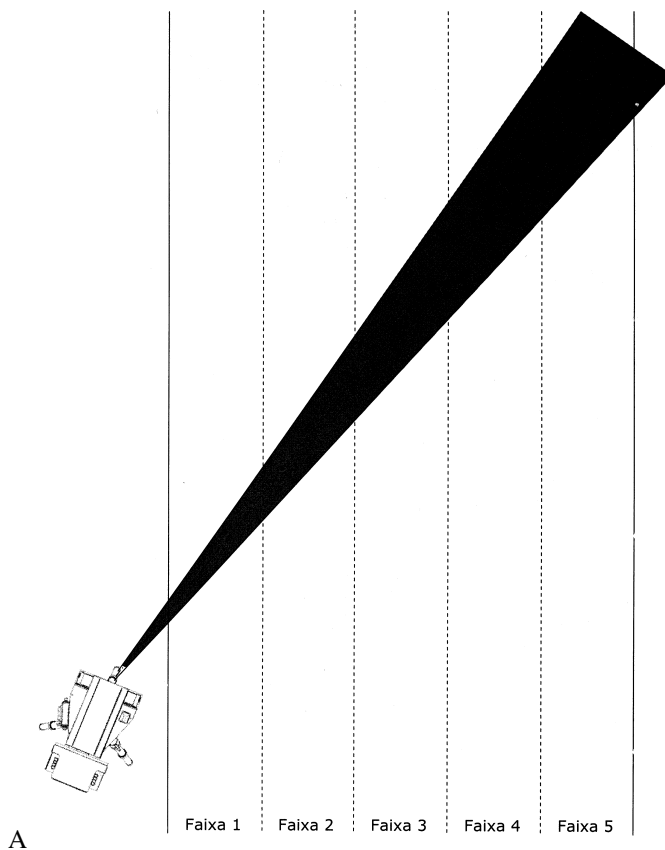
ESCALA:

S/ESC

ANEXO:

1

Desenho do modelo Multanova Multaradar C



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 137, DE 29 DE maio DE 2007.



FABRICANTE:

ROBOT VISUAL SYSTEMS GMBH

COTAS
EM:

ESCALA:
S/ESC

DESENHO DO MODELO MONTADO SOBRE A VIA

ANEXO:
2

MODELO: MULTANOVA MULTARADAR C
FABRICANTE: ROBOT VISUAL SYSTEMS GMBH
PAÍS DE ORIGEM: ALEMANHA
NÚMERO DO SÉRIE: 504-310/123456
IMPORTADO POR: TRAFFIPAX DO BRASIL COM. E REP. LTDA.
PORTARIA DE APROVAÇÃO DE MODELO: INMETRO/DIMEL/Nº

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 137, DE 29 DE maio DE 2007.



FABRICANTE:

ROBOT VISUAL SYSTEMS GMBH

COTAS EM:

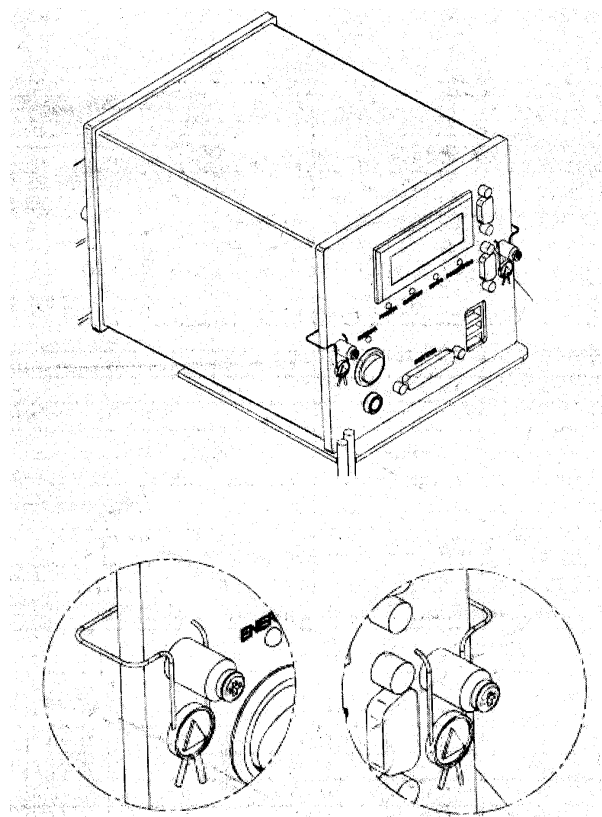
ESCALA:

S/ESC

DESENHO DA PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

ANEXO:

3



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 137, DE 29 DE maio DE 2007.

	FABRICANTE: ROBOT VISUAL SYSTEMS GMBH	COTAS EM: _____
	DESENHO DO PLANO DE SELAGEM	ESCALA: S/ESC
		ANEXO: 4

Local = Local da medição



ROBOT VISUAL SYSTEMS GMBH

5

DESENHO DO REGISTRO FOTOGRÁFICO