



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA , QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria n.º 467, de 05 de setembro de 2024.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 98/2023)

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelo artigo 4º, § 2º, da Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso XI, do Anexo I ao Decreto n.º 11.221, de 05 de outubro de 2022, e 105, inciso XI, do Anexo à Portaria n.º 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, bem como a Lei n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1999 e a Portaria Inmetro n.º 436, de 02 de outubro de 2023;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem automáticos de veículos rodoviários em movimento, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 019/2022; e

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.004230/2024-68 e do Sistema Orquestra n.º 2899780, resolve:

Art. 1º Alterar a velocidade máxima de operação (V_{Max}) do modelo CSX-WIM-1 de instrumento de pesagem automático de veículos rodoviários em movimento, marca CONSILUX, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 98, de 31 de maio de 2023.

Art. 2º Alterar a Tabela 1 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 98/2023, com a inclusão da nova V_{Max} do modelo CSX-WIM-1, que passa a ter a seguinte redação:

Tabela 1 - Características metrológicas dos modelos CSX-WIM-1, CSX-WIM-2 e CSX-WIM-3 (Família CSX-WIM)			
Modelo	CSX-WIM-1	CSX-WIM-2	CSX-WIM-3
Carga Máxima por sensor (Max)	30 000 kg	30 000 kg	30 000 kg
Carga Mínima (Min)	200 kg	200 kg	200 kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	10 kg	10 kg	10 kg
Valor de Divisão Real (d)	10 kg	10 kg	10 kg
Velocidade Máxima de Operação (V _{Max})	100 km/h	100 km/h	100 km/h
Velocidade Mínima de Operação (V _{Min})	4 km/h	4 km/h	4 km/h
Dimensões do dispositivo receptor de carga	1500 mm a 2000 mm	1500 mm a 2000 mm	1500 mm a 2000 mm
	x	x	x
	70 mm	70 mm	70 mm
	x	x	x
	75 mm	75 mm	75 mm
Direção de Pesagem	unidirecional	unidirecional	unidirecional
Classe de exatidão	1A	2B	3C
Faixa de Temperatura	-10 °C / 70 °C	-10 °C / 70 °C	-10 °C / 70 °C

Art. 3º Substituir o texto do item 6 "Características Funcionais do software" na portaria de aprovação do modelo Portaria Inmetro/Dimel nº 98/2023, pela seguinte redação:

- 6 SOFTWARE
- 6.1. Versões do software aprovadas:
- 6.1.1. Versão: 1.001.01
- 6.1.1. Identificador da versão do software: SMedidorCSX-WIM 1.001.01
- 6.1.2. Nome do pacote final: CONSILUX_2899780_Família CSX-WIM_ 002_001_20240626
- 6.1.2.1. Valor do Hash do pacote (sha256): 6dc29fad6de6704dc 9325ecd44940a8022 d5cb70578b577a6e6 faa2aba4142f2
- 6.1.3. Binários:
- 6.1.3.1. Nome do binário: SMedidorCSX-WIM
- 6.1.3.1.1 Valor do Hash do binário (sha256): fa3c19a619a10afc30004c839b3feafcfc84f02f7540e16e8667673b7e75d5c2

6.1.3.2. Nome do binário: bbb_csx-wim_v14

6.1.3.2.1 Valor do Hash do binário (sha256): 1465dcf605d0887f672391b0bcf1c94e494679d700889c3cc6bebafe2894e7398 (NR)

Art. 4º Substituir os Anexos 10, 11 e 12 da Portaria Inmetro/Dimel nº 98/2023 pelo seguinte anexo da presente portaria, que apresenta a nova placa de identificação dos modelos CSX-WIM-1, CSX-WIM-2 e CSX-WIM-3 (Família CSX-WIM):

Anexo 1 - Nova placa de identificação dos modelos CSX-WIM-1, CSX-WIM-2 e CSX-WIM-3 (Família CSX-WIM).

Art. 5º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 98/2023, e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente Portaria.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM
06/09/2024, ÀS 16:15, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO
Presidente


A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0,
informando o código verificador **1885892** e o código CRC **EC194764**.



ANEXOS À PORTARIA N.º 467, DE 05 DE SETEMBRO DE 2024

	<p>Requerente: Fabricante: CONSILUX TECNOLOGIA LTDA. Modelo: Classe de Exatidão (IPA): e = 10 kg Max. = 30.000kg (por sensor) Min. = 200kg Vmax. = 100km/h Vmin. = 4km/h Tensão: 127 a 220 Vca (com variação -15% / +10%) f = 50/60 Hz Temperatura: -10°C / 70°C Software: SMedidorCSX-WIM 1.001.01 Mês / Ano : ____ / ____ Nº de Série: _____</p> <p>Instrumento aprovado conforme a Portaria INMETRO / DIMEL Nº ____ DE ____ DE ____ DE ____ e demais PORTARIAS/DOCUMENTOS ADITIVOS</p> <p>NÃO APROPRIADO PARA A PESAGEM DE VEÍCULOS TANQUE TRANSPORTANDO LÍQUIDOS A GRANEL</p>
---	---

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO N.º

	REQUERENTE: CONSILUX CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA
	Nova placa de identificação dos modelos CSX-WIM-1, CSX-WIM-2 e CSX-WIM-3 (Família CSX-WIM)
	ANEXO 1

Apresentação de Portaria do Inmetro - Rev.04 - Publicado Out/2011 - Responsabilidade: Profe - Referência NIG-Profe-001