



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA , QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 89 , de 2 de abril de 2020.

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, por meio da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994, e;

Considerando o constante do processo Inmetro SEI nº 0052600.011765/2019-28 e do sistema Orquestra nº 1523798, resolve:

Art. 1º Aprovar o modelo WL108, de instrumento de pesagem não automático, classe de exatidão III, marca HAENNI, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Politrans Tecnologia e Sistemas Eireli

Endereço: Rua Ribeiro do Vale, 1532 - Brooklin - São Paulo - SP

CEP: 04568-004

CNPJ: 02.255.627/0001-19

2 FABRICANTE

Nome: HAENNI Instruments AG

Endereço: Industrie Neuhof 66, 3422 Kirchberg, Switzerland.

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: instrumento de pesagem não automático.

Marca: HAENNI

Modelo: WL108

Classe de exatidão: III

País de Origem: Suíça

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características:

Tabela 1 – Características Metrológicas

Modelo	WL108
Classe de Exatidão	III
Carga Máxima (Max)	10 000 kg ≤ Max ≤ 20 000 kg
Carga Mínima (Min)	500 kg ≤ Min ≤ 1 000 kg
Valor de Divisão Real (d)	50 kg ≤ d ≤ 100 kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	50 kg ≤ e ≤ 100 kg
Nº de Valores de Divisão de Verificação (n)	200
Faixa de Temperatura	-20 °C / 60 °C

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, para pesagem estática por eixos, com as seguintes características:

5.1 Construtivas:

- Receptor de carga: plataforma de liga de alumínio.
- Equilíbrio de carga: Sistema hidráulico com tubos flexíveis interconectados.
- Dimensões do receptor de carga: 660 mm x 380 mm.
- Dispositivo indicador eletrônico digital do tipo LCD.

5.2 Características Funcionais:

- Dispositivo automático de retorno a zero.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

- Tipo de alimentação elétrica: AC / DC.
- Faixa de alimentação elétrica: 12 V ou módulo de alimentação AC.
- Uso em piso nivelado, respeitando a inclinação máxima de 5% em ambas as direções. Uso de esteiras niveladoras, vide Anexo 6.

7 ANEXOS

- Anexo 1 - Vista em perspectiva do modelo WL108.
 Anexo 2 - Vistas lateral e superior do modelo WL108.
 Anexo 3 - Vista frontal do display do modelo WL108.
 Anexo 4 - Plano de selagem da caixa de junção do modelo WL108.
 Anexo 5 - Vista da Placa de identificação do modelo WL108.
 Anexo 6 - Esteiras niveladoras.

Art. 2º Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



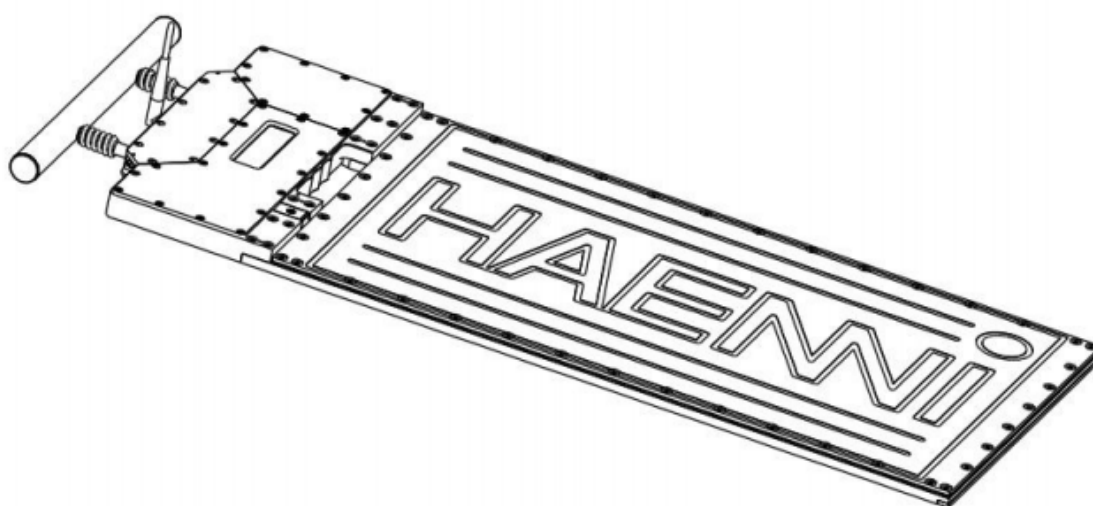
DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM
02/04/2020, ÀS 12:23, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

BRUNO DE CARVALHO DO COUTO
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal, Substituto(a)

A autenticidade deste documento pode
ser conferida no site
<https://sei.inmetro.gov.br/autenticidade>,
informando o código verificador
0657227 e o código CRC **FBC5A762**.



Diretoria de Metrologia Legal – Dimel
Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020
Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br

ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 89, DE 2 DE ABRIL DE 2020.

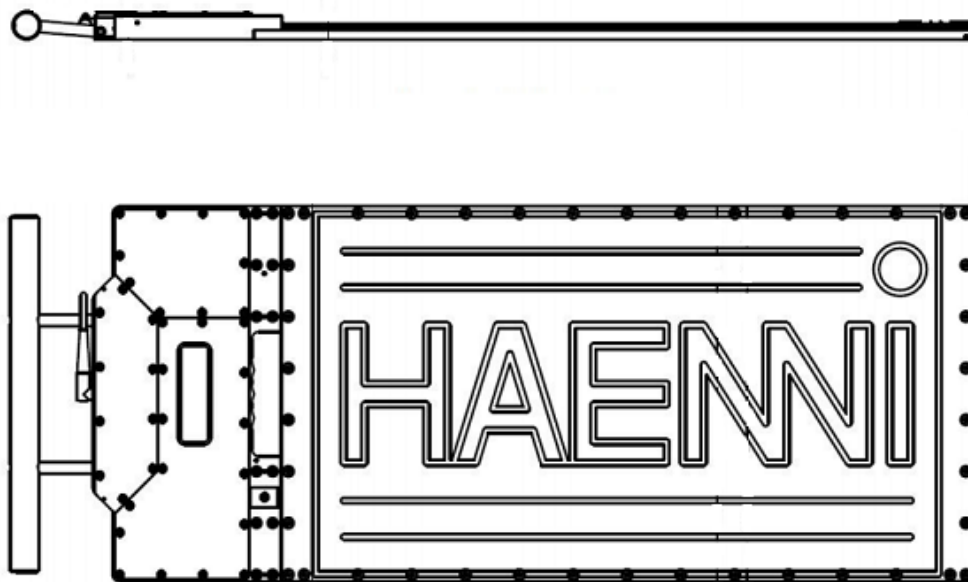
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 89, de 2 de abril de 2020.



REQUERENTE: POLITRAN TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI

VISTA EM PERSPECTIVA DO MODELO WL108

ANEXO 1



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 89, de 2 de abril de 2020.



REQUERENTE: POLITRAN TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI

VISTAS LATERAL E SUPERIOR DO MODELO WL108

ANEXO 2



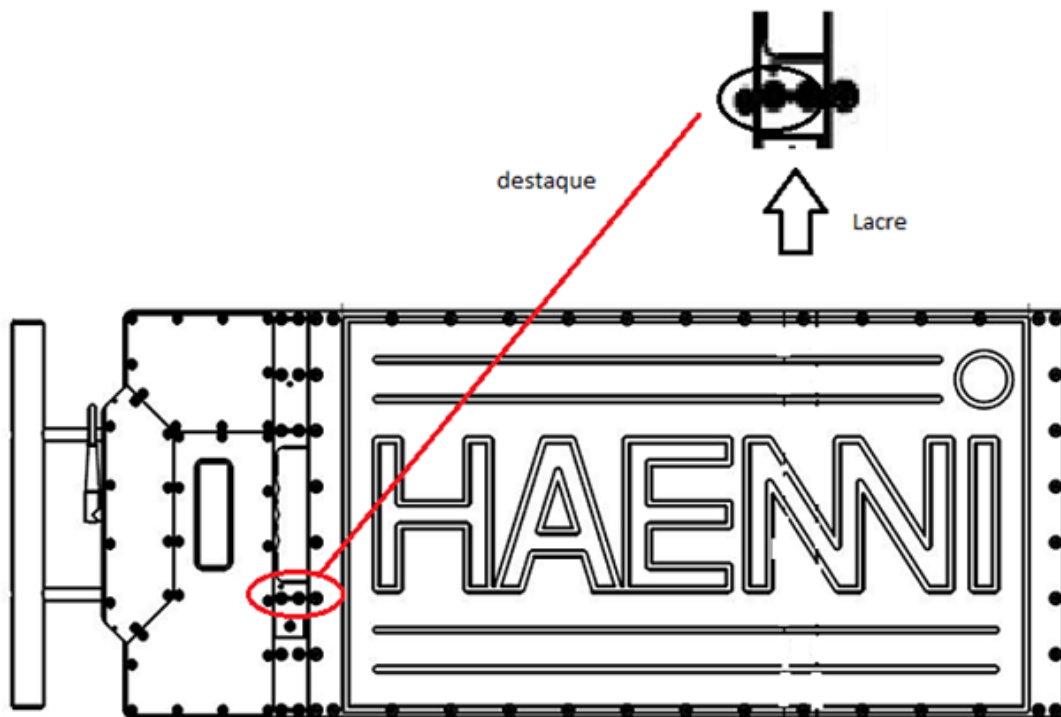
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 89, de 2 de abril de 2020.



REQUERENTE: POLITRAN TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI

VISTA FRONTAL DO DISPLAY DO MODELO WL108

ANEXO 3



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 89, de 2 de abril de 2020.



REQUERENTE: POLITRAN TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI

PLANO DE SELAGEM DA CAIXA DE JUNÇÃO DO MODELO WL108

ANEXO 4

HAENNI WL108	Max:	kg	HAENNI Instruments AG
	Min:	kg	www.haenni-scales.com
	e =:	kg	Representante no Brasil: POLITRAN Tec. e Sist. Eireli
	-20°C / + 60°C		www.politran.com.br
		III	SN
Uso exclusivo para medição estática de carga por eixos de veículos rodoviários Portaria Inmetro/Dimel nº xxxx/xxxx			

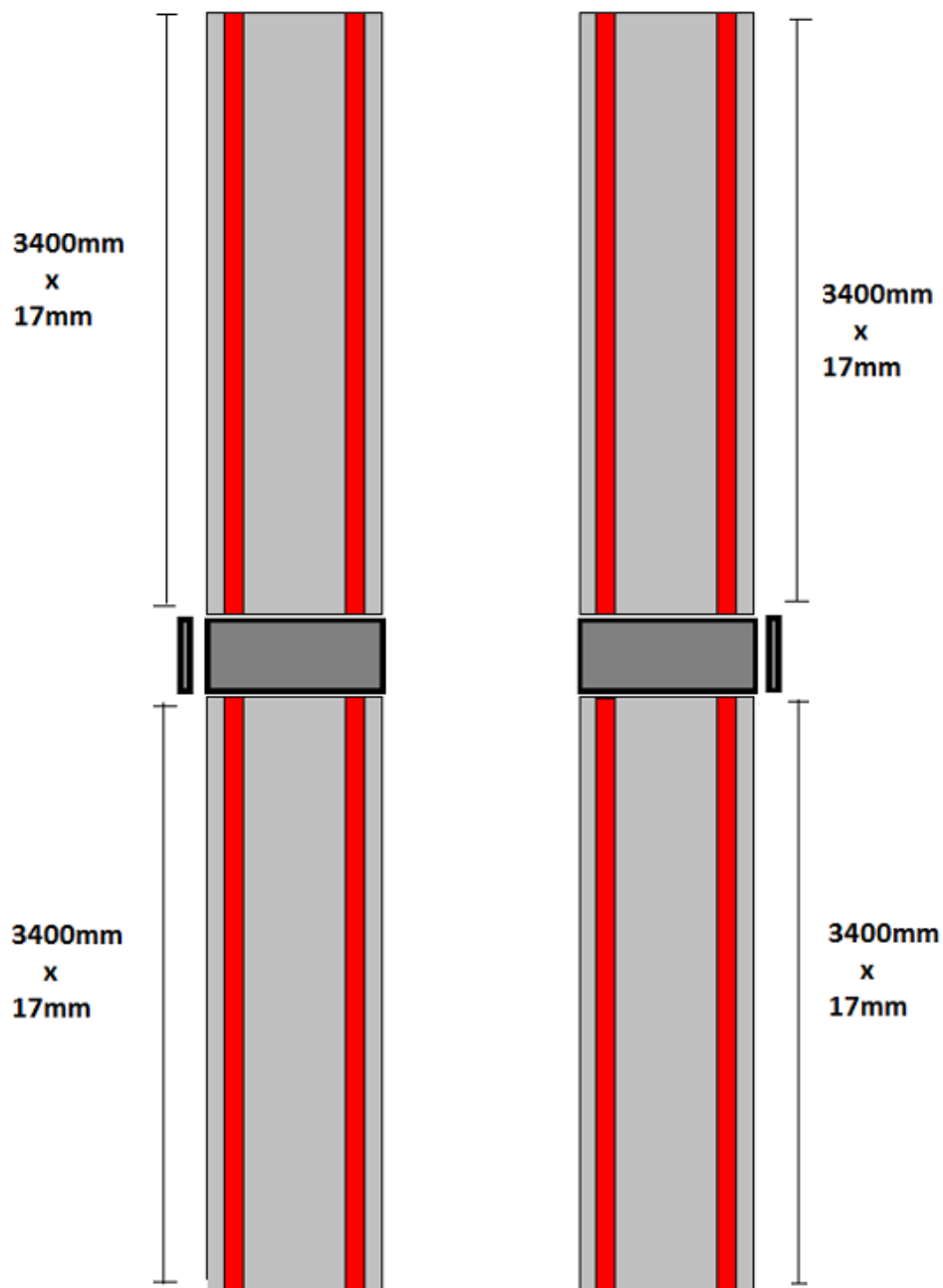
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 89, de 2 de abril de 2020.



REQUERENTE: POLITRAN TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI

VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO WL108

ANEXO 5



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 89, de 2 de abril de 2020.



REQUERENTE: POLITRAN TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI

ESTEIRAS NIVELADORAS

ANEXO 6

