



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria n.º 687, de 21 de novembro de 2024.

(Aditiva à Portaria Inmetro/Dimel n.º 165/2010)

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 não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 157/2022; e

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.008677/2024-14 e do Sistema Orquestra n.º 3071453, **resolve**:

Art. 1º Incluir o modelo WT27-AG na Portaria Inmetro/Dimel n.º 165, de 09 de julho de 2010, que aprova o modelo WT27 de dispositivo indicador para instrumentos de pesagem, classe de exatidão III, marca Weightech.

Art. 2º Alterar a Tabela de Características Metrológicas da Portaria Inmetro/Dimel n.º 165/2010, que passa a ter a seguinte redação:

Tabela 1 – Características Metrológicas

Modelo	WT27	WT27-R	WT27-AG
Número Máximo de Valores de Divisão de Verificação n(Max)	$n \leq 10.000$	$n \leq 10.000$	$n \leq 10.000$
Classe de Exatidão	III	III	III
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C	-10 °C / 40 °C

Art. 3º Dar nova redação ao subitem 5.1 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 165/2010, como a seguir:

5.1 Dispositivo Indicador: Eletrônico digital do tipo LED (modelo WT27) ou do tipo LCD (modelos WT27- R e WT27-AG), com seis dígitos de sete segmentos, que fornece as seguintes indicações principais.

Art. 4º Incluir, no item 10 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 165/2010, os seguintes anexos da presente portaria:

Anexo 1 - Vista em perspectiva do modelo WT27-AG.

Anexo 2 - Vista frontal do modelo WT27-AG.

Anexo 3 - Vista inferior do modelo WT27-AG.

Anexo 4 - Vista superior do modelo WT27-AG.

Anexo 5 - Vista posterior, com localização do plano de selagem, do modelo WT27-AG.

Anexo 6 - Vista da placa de identificação, do modelo WT27-AG

Art. 5º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 165/2010, 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
21/11/2024, ÀS 17:36, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO

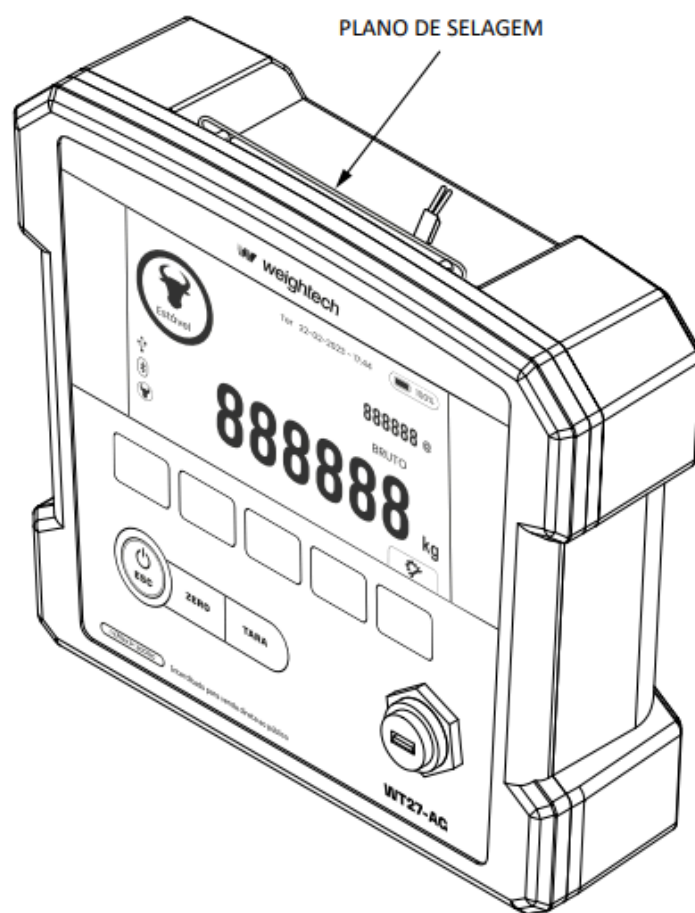
Presidente

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 **1960811** e o código CRC
F062723A.





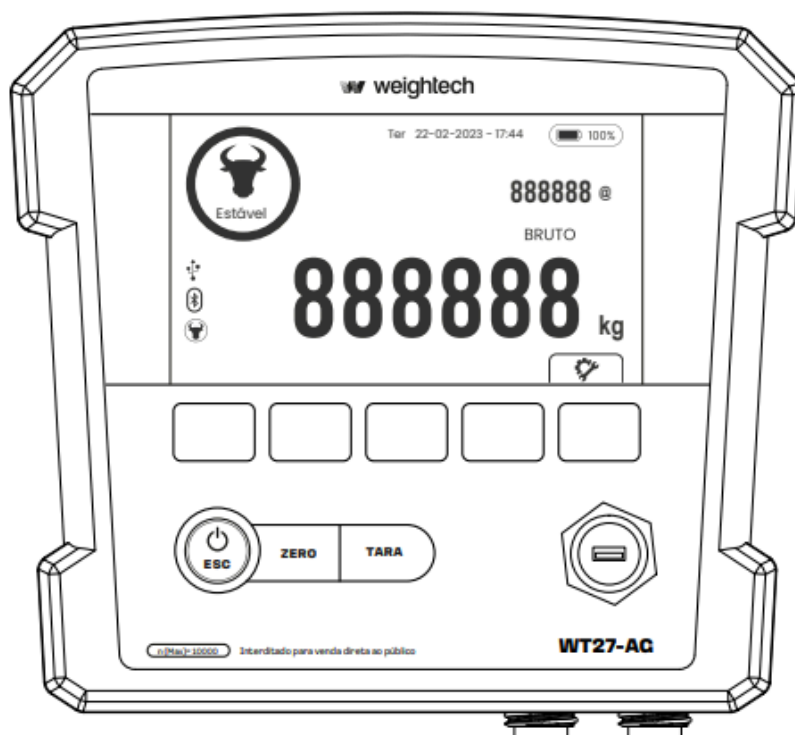
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO N.º



REQUERENTE:

Vista em perspectiva do modelo WT27-AG.

ANEXO 1



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO N.º

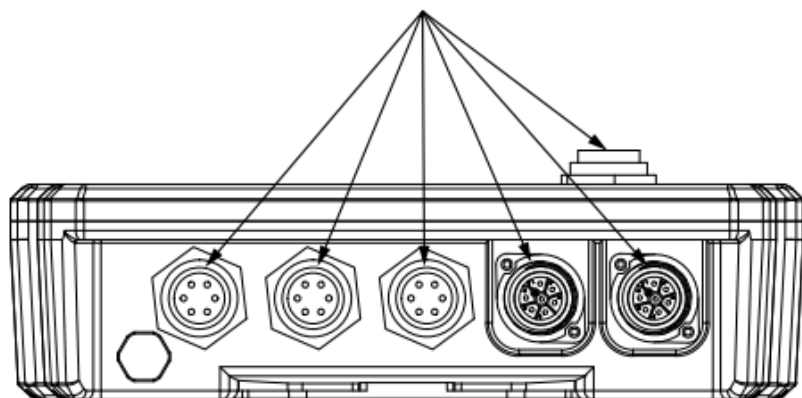


REQUERENTE: WEIGHTECH COM. IMP. EXP. EQUIPAMENTOS DE PESAGEM S.A.

Vista frontal do modelo WT27-AG

ANEXO 2

- ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA
- COMUNICAÇÃO DE DADOS
- COMUNICAÇÃO WIRELESS
- BARRAMENTO DE CÉLULAS DE CARGA



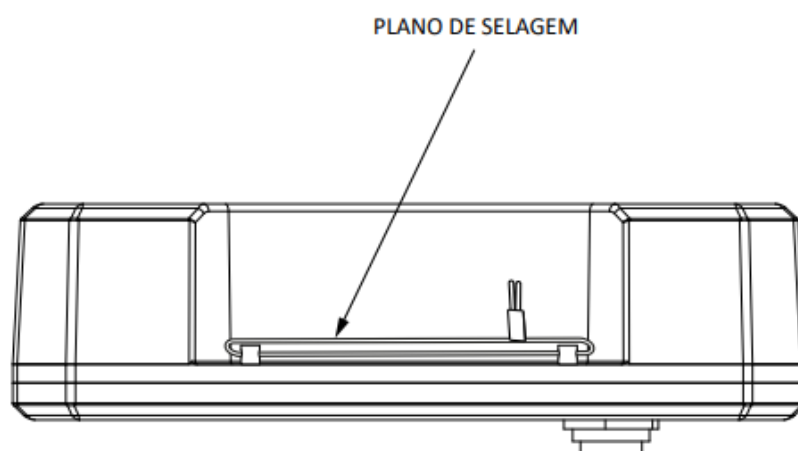
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO N.º



REQUERENTE: WEIGHTECH COM. IMP. EXP. EQUIPAMENTOS DE PESAGEM S.A.

Vista inferior do modelo WT27-AG

ANEXO 3



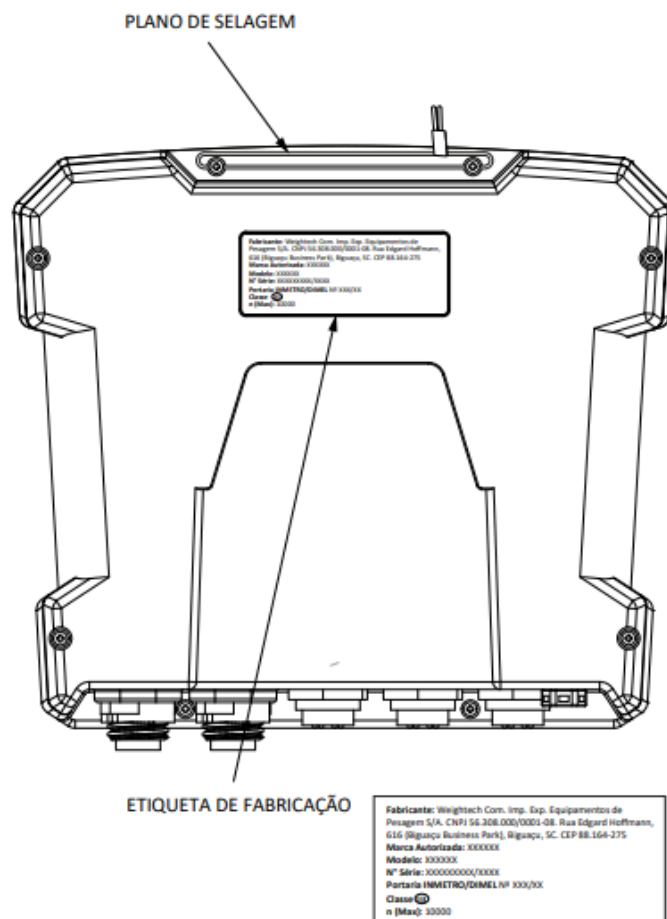
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º



REQUERENTE: WEIGHTECH COM. IMP. EXP. EQUIPAMENTOS DE PESAGEM S.A.

Vista superior do modelo WT27-AG

ANEXO 4



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º



REQUERENTE: WEIGHTECH COM. IMP. EXP. EQUIPAMENTOS DE PESAGEM S.A.

Vista posterior, com localização do plano de selagem, do modelo WT27-AG

ANEXO 5

Fabricante: Weigtech Com. Imp. Exp. Equipamentos de
Pesagem S/A. CNPJ 56.308.000/0001-08. Rua Edgard Hoffmann,
616 (Biguaçu Business Park), Biguaçu, SC. CEP 88.164-275
Marca Autorizada: XXXXXX
Modelo: XXXXXX
Nº Série: XXXXXXXXX/XXXX
Portaria INMETRO/DIMEL Nº XXX/XX
Classe III
n (Max): 10000

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º



REQUERENTE: WEGTECH COM. IMP. EXP. EQUIPAMENTOS DE PESAGEM S.A.

Vista da placa de identificação, do modelo WT27-AG

ANEXO 6

