



Serviço Público Federal

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

Portaria Inmetro/Dimel n.º 155, de 27 de julho de 2023.

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada por meio da Portaria n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 08, 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 n.º 157/2022; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.007978/2022-51 e do sistema Orquestra n.º 2303580, resolve:

Art. 1º Aprovar o modelo LK100, de dispositivo indicador para instrumentos de pesagem, classe de exatidão III, marca LENKE, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: LENKE AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA

Endereço: Rodovia SC 370, km 168, n.º 2800, Pouso Alto - Gravatal - SC CEP 88735-000

CNPJ: 04.645.176/0001-51

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: dispositivo indicador para instrumento de pesagem

País de Origem: Brasil

Marca: LENKE

Modelo: LK100

Classe de exatidão: III

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui características metrológicas descritas na tabela 1, abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas

Modelo	LK100
Nº de Valores de Divisão de Verificação (n)	6000
Faixa de Temperatura	5 °C / 40 °C

4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Dispositivo indicador para Instrumentos de pesagem, eletrônico, digital, com 6 dígitos e iluminação em LCD.

Outros dispositivos:

- dispositivo de retorno a zero inicial
- dispositivo de manutenção de zero
- dispositivo de equilíbrio de tara
- dispositivo de tara semi-automático do tipo subtrativo

e) Entrada de dados: saídas serial, USB e Ethernet.

5 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

a) Faixa de alimentação elétrica: 110 VAC à 220 VAC.

6 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva do dispositivo indicador, com localização do plano de selagem, do modelo LK100

Anexo 2 - Vista frontal do dispositivo indicador, com localização do plano de selagem, do modelo LK100

Anexo 3 - Vista lateral do dispositivo indicador, modelo LK100

Anexo 4 - Vista superior do dispositivo indicador, modelo LK100

Anexo 5 - Vista da placa de identificação do modelo LK100.

Art. 2º 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
27/07/2023, ÀS 13:56, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

ANTONIO LOURENCO PANCIERI

Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

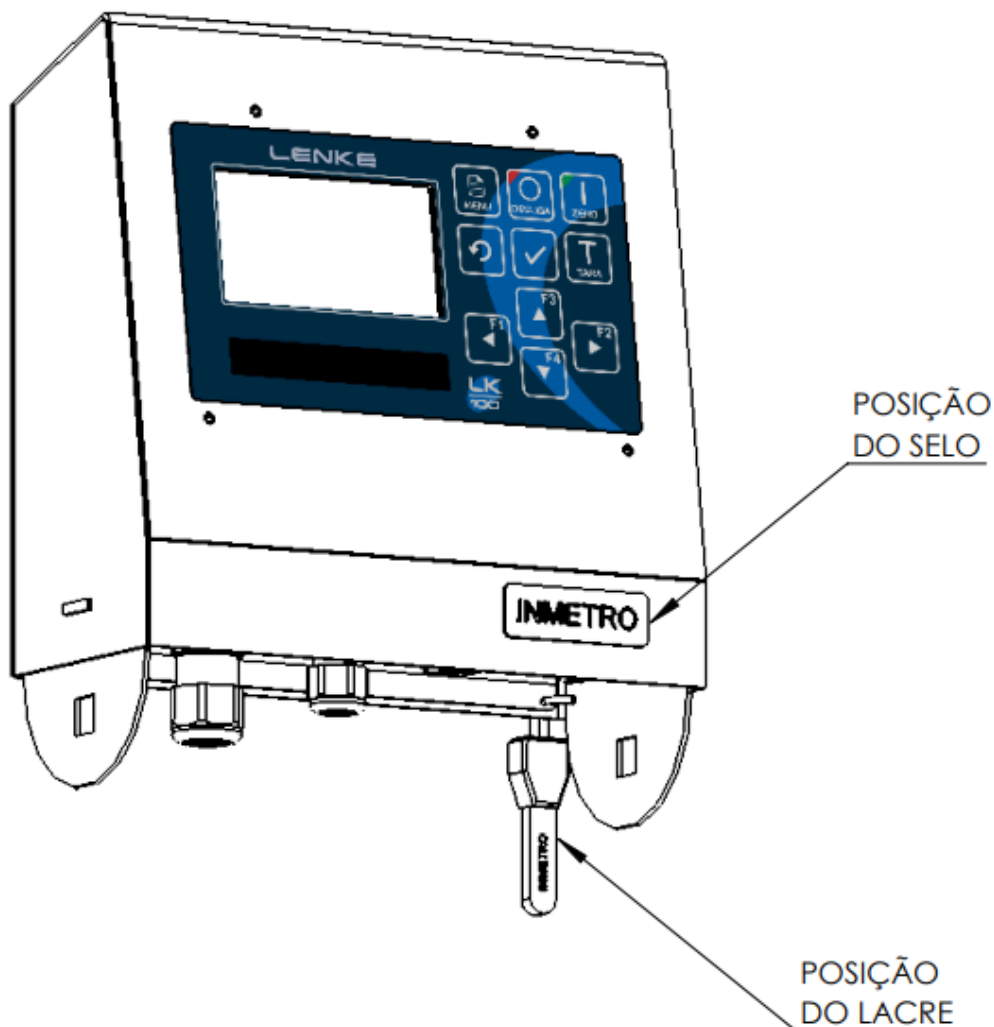
A autenticidade deste documento pode ser conferida no
site

https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0,
informando o código verificador **1573384** e o código CRC
6B2DFAEF.



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 N.º 155, DE 27 DE JULHO DE 2023



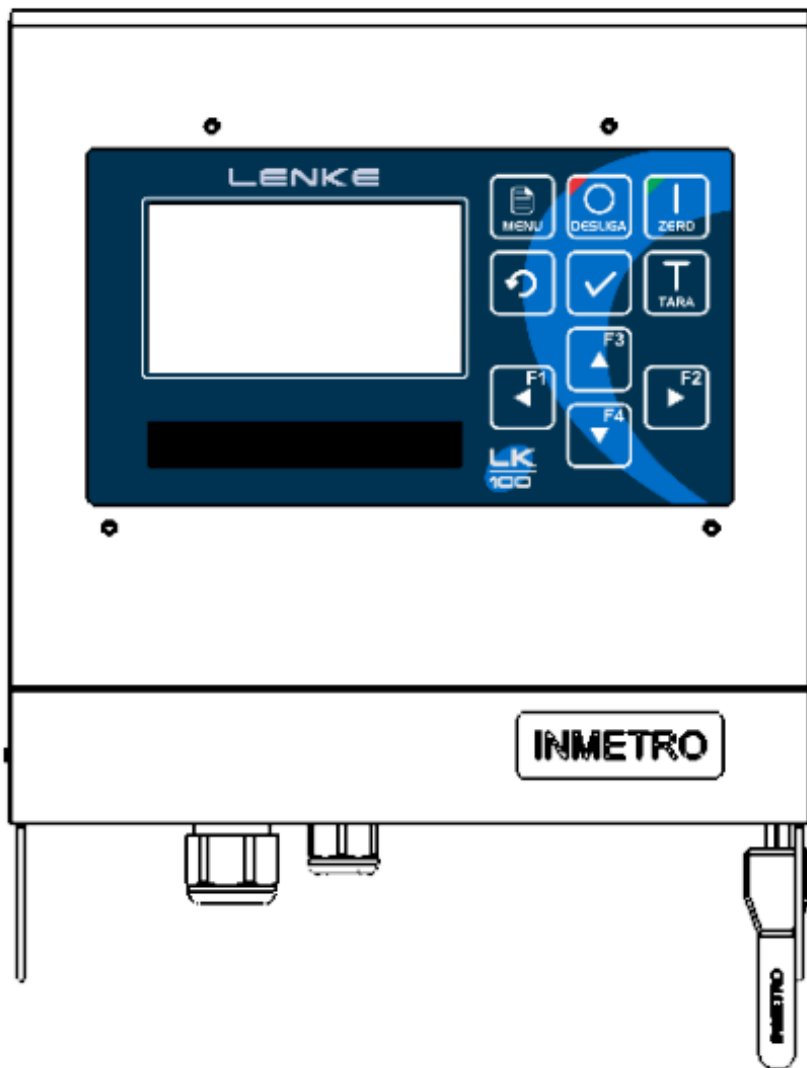
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 155, DE 27 DE JULHO DE 2023



REQUERENTE: LENKE AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA.

Vista em perspectiva do dispositivo indicador, com localização do plano de selagem, do modelo LK100.

ANEXO 1



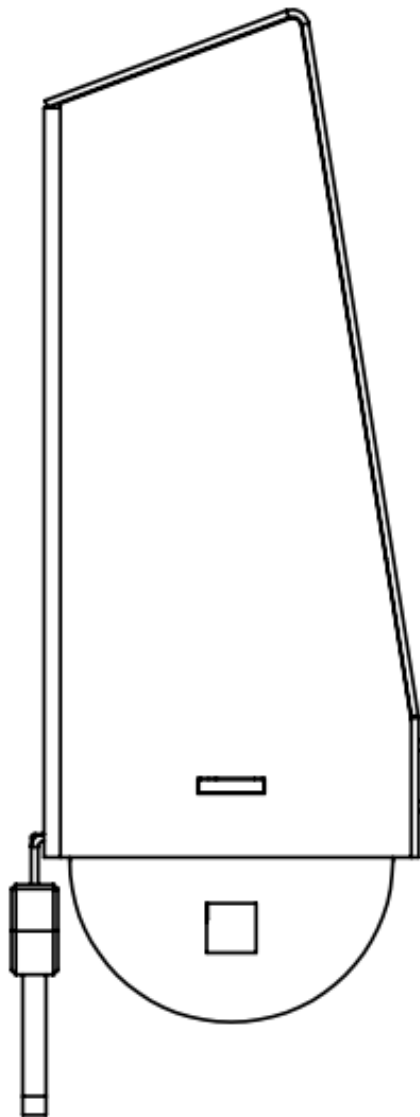
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 155, DE 27 DE JULHO DE 2023



REQUERENTE: LENKE AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA.

Vista frontal do dispositivo indicador, com localização do plano de selagem, do modelo LK100.

ANEXO 2



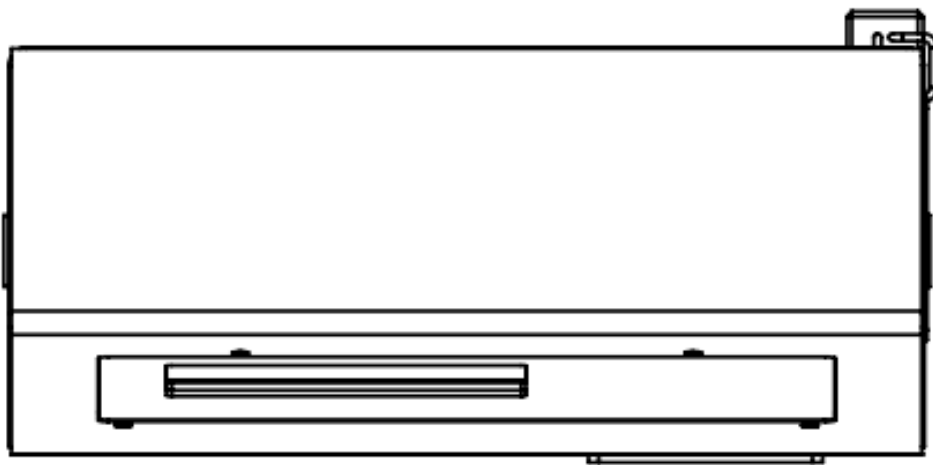
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 155, DE 27 DE JULHO DE 2023



REQUERENTE: LENKE AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA.

Vista lateral do dispositivo indicador, modelo LK100.

ANEXO 3



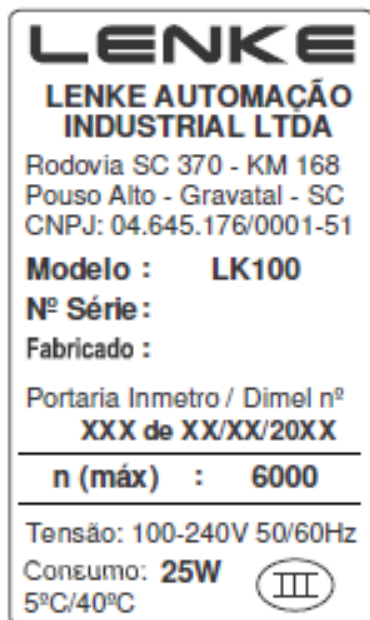
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 155, DE 27 DE JULHO DE 2023



REQUERENTE: LENKE AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA.

Vista superior do dispositivo indicador, modelo LK100.

ANEXO 4



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 155, DE 27 DE JULHO DE 2023



REQUERENTE: LENKE AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA.

Vista da placa de identificação do modelo LK100.

ANEXO 5

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