



Portaria Inmetro/Dimel nº 0253, de 26 de dezembro de 2012.
(1º Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 0164/2010)

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, através da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

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

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 52600.038896/2012, apresentados por Digicrom Analítica Ltda.; e,

Considerando os termos da Portaria Inmetro/Dimel nº 0164/2010, que aprova a família de modelos DG, de instrumentos de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão **II**, marca DIGIMED, resolve:

Art. 1º - Incluir na Portaria Inmetro/Dimel nº 0164/2010, os modelos DG-20 WT, DG-20 WL, DG-20 WR, DG-30 WT, DG-30 WL, DG-30 WR, DG-60 WT, DG-60 WL, DG-60 WR, DG-100 WT, DG-100 WL, DG-100 WR, DG-100 PT, DG-100 PR, DG-200 PT, DG-200 PR, DG-300 PT e DG-300 PR, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão **II**, marca DIGIMED, conforme as características constantes da tabela anexa.

Art. 2º - Incluir no subitem 10.2 da Portaria Inmetro/Dimel nº 0164/2010, os desenhos nº 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 21, anexos a presente portaria, com a seguinte redação:

- “ 12 - Perspectiva dos modelos DG-20WL, DG-30WL, DG-60WL e DG-100WL.
- 13 - Perspectiva dos modelos DG-20WT, DG-30WT, DG-60WT e DG-100WT.
- 14 - Perspectiva dos modelos DG-20WR, DG-30WR, DG-60WR E DG-100WR.
- 15 - Vista posterior dos modelos DG-20WT, DG-30WT, DG-60WT e DG-100WT.
- 16 - Vista posterior dos modelos DG-20WR, DG-30WR, DG-60WR E DG-100WR.
- 17 - Vista frontal do dispositivo indicador e teclado dos modelos DG.
- 18 - Vistas lateral e posterior do dispositivo indicador dos modelos DG, com detalhe do plano de selagem.
- 19 - Plataforma dos modelos DG-100PR / DG-200PR / DG-300PR
- 20 - Plataforma dos modelos DG-100PT / DG-200PT / DG-300PT
- 21 - Vista da nova placa de identificação dos modelos DG. ” (NR)





Serviço Público Federal

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

Continuação da Portaria Inmetro/Dimel nº 0253, de 26 de dezembro de 2012.

Art. 3º - Ficam mantidas as demais disposições constantes da referida portaria de aprovação dos modelos.

Art. 4º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

MAURÍCIO EVANGELISTA DA SILVA
Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Dgpro
JA/ja
P 46763



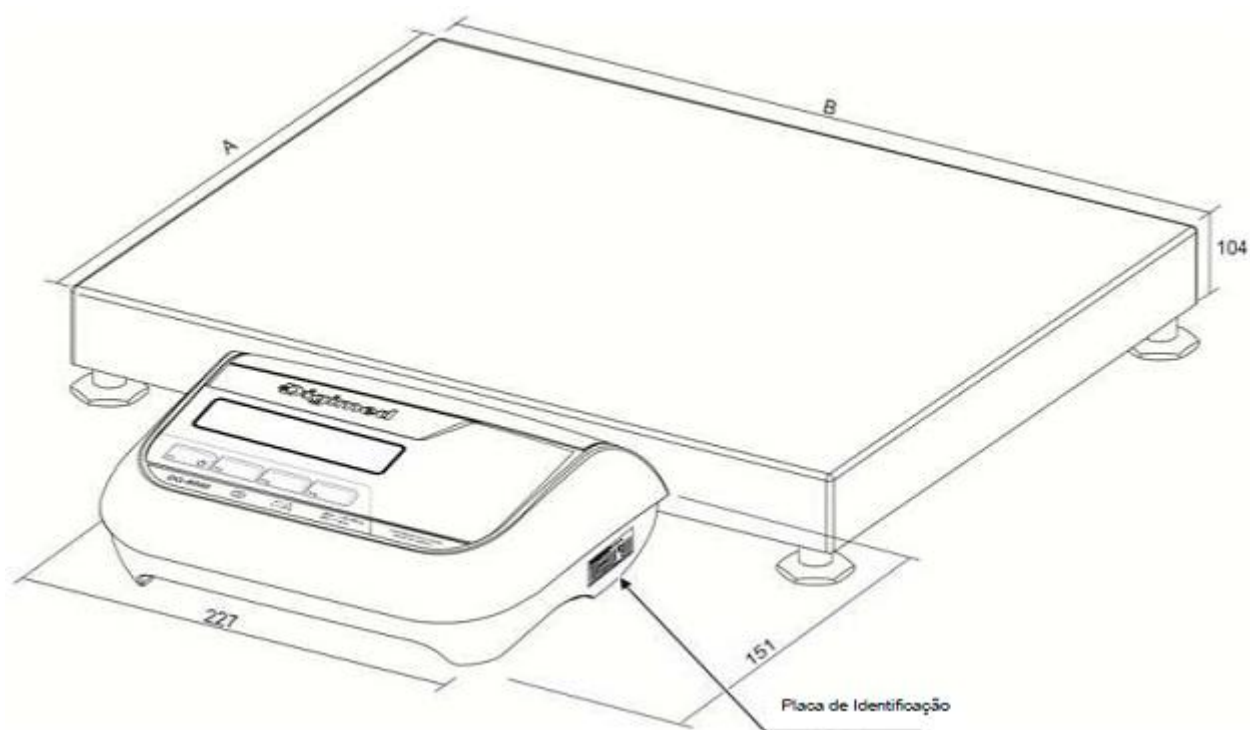
Diretoria de Metrologia Legal – Dimel
Divisão de Instrumentos de Medição de Massa – Dimas
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém - Duque de Caxias /RJ - CEP: 25.250-020
Telefones: (0xx21) 2679-9138 Fax.: (0xx21) 2679-9164 E-mail: dimas@inmetro.gov.br



Continuação da Portaria Inmetro/Dimel nº 0253, de 26 de dezembro de 2012.

Anexo 1 – TABELA – Características Metrológicas

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max) (g)	Valor de Divisão de Verificação (e) (g)	Valor de Divisão de Real (d) (g)	Carga Mínima (Min) (g)	Limites Particulares de Temperatura: (....°C/....°C)	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga (mm x mm)
DG-20 WT	II	20 000	2	0,5	25	10/40	240 até 560 x 240 até 560
DG-20 WL		20 000	2	0,5	25		
DG-20 WR		20 000	2	0,5	25		
DG-30 WT		30 000	2	0,5	25		
DG-30 WL		30 000	2	0,5	25		
DG-30 WR		30000	2	0,5	25		
DG-60 WT		60 000	10	1	50		
DG-60 WL		60 000	10	1	50		
DG-60 WR		60 000	10	1	50		
DG-100 WT		100 000	10	2	100		
DG-100 WL		100 000	10	2	100		
DG-100 WR		100 000	10	2	100		
DG-100 PT		100 000	10	2	100		200 até 800 x 200 até 800
DG-100 PR		100 000	10	2	100		
DG-200 PT		200 000	20	5	250		
DG-200 PR		200 000	20	5	250		
DG-300 PT		300 000	50	5	250		
DG-300 PR		300 000	50	5	250		



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0253, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2012.



FABRICANTE: DIGICROM ANALÍTICA LTDA.

COTAS EM:

-

PERSPECTIVA DOS MODELOS DG-20WL, DG-30WL, DG-60WL E DG-100WL.

ESCALA:

-

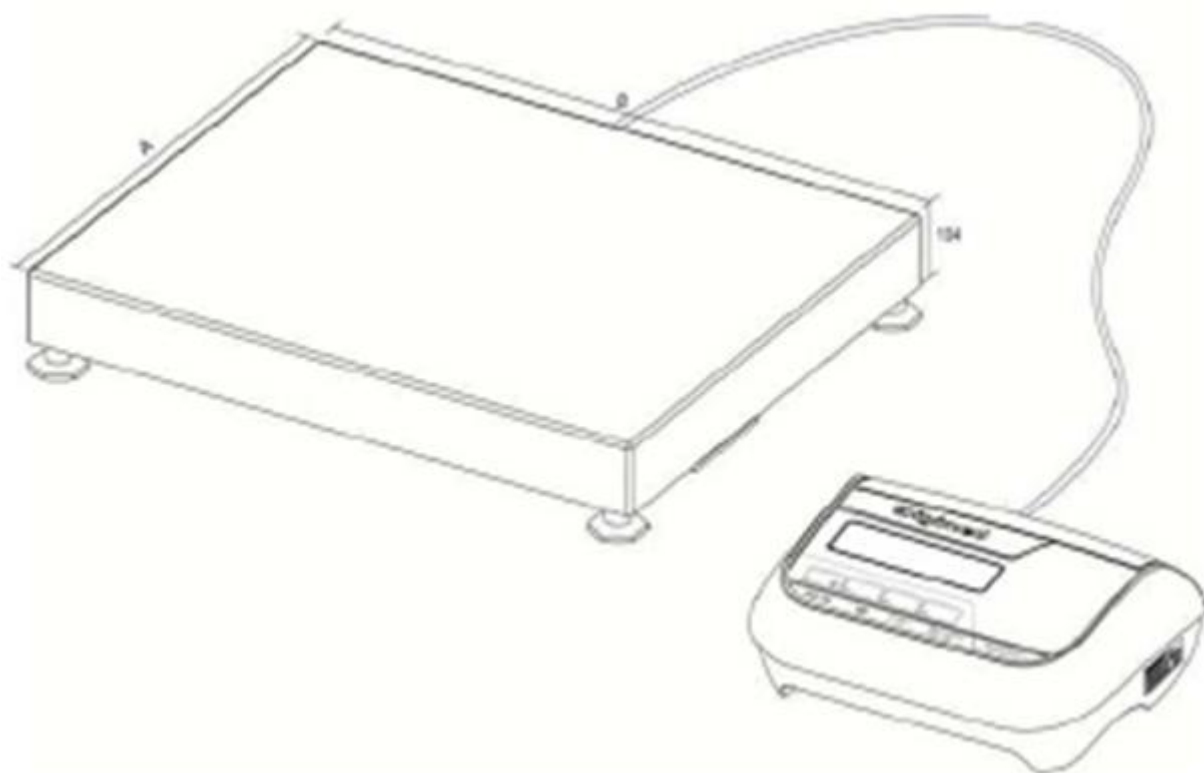
ANEXO:

12



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0253, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2012.

	FABRICANTE: DIGICROM ANALÍTICA LTDA.	COTAS EM: -
	PERSPECTIVA DOS MODELOS DG-20WT, DG-30WT, DG-60WT E DG-100WT.	ESCALA: -
		ANEXO: 13



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0253, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2012.

	FABRICANTE: DIGICROM ANALÍTICA LTDA.	COTAS EM: -
	PERSPECTIVA DOS MODELOS DG-20WR, DG-30WR, DG-60WR E DG-100WR.	ESCALA: -
		ANEXO: 14

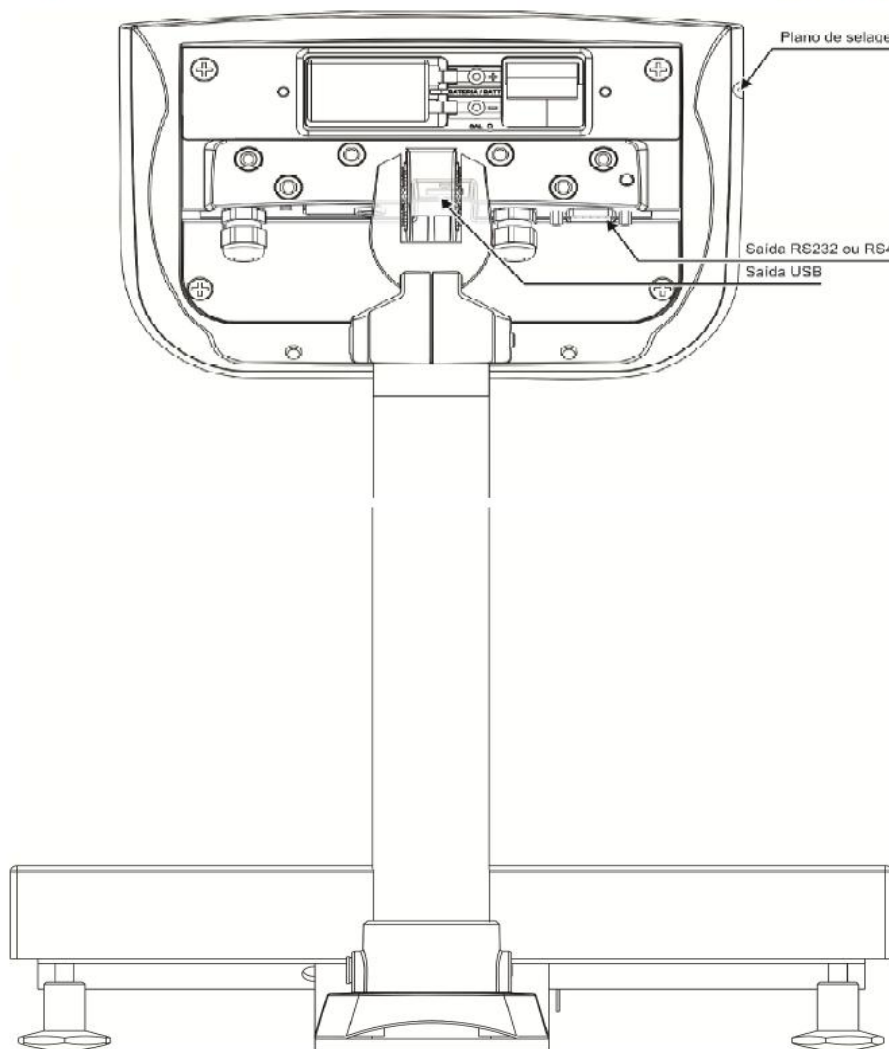
Placa de Identificação

Plano de selagem

Plano de selagem

Saída RS232 ou RS485

Saída USB



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0253, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2012.



FABRICANTE: DIGICROM ANALÍTICA LTDA.

COTAS EM:

-

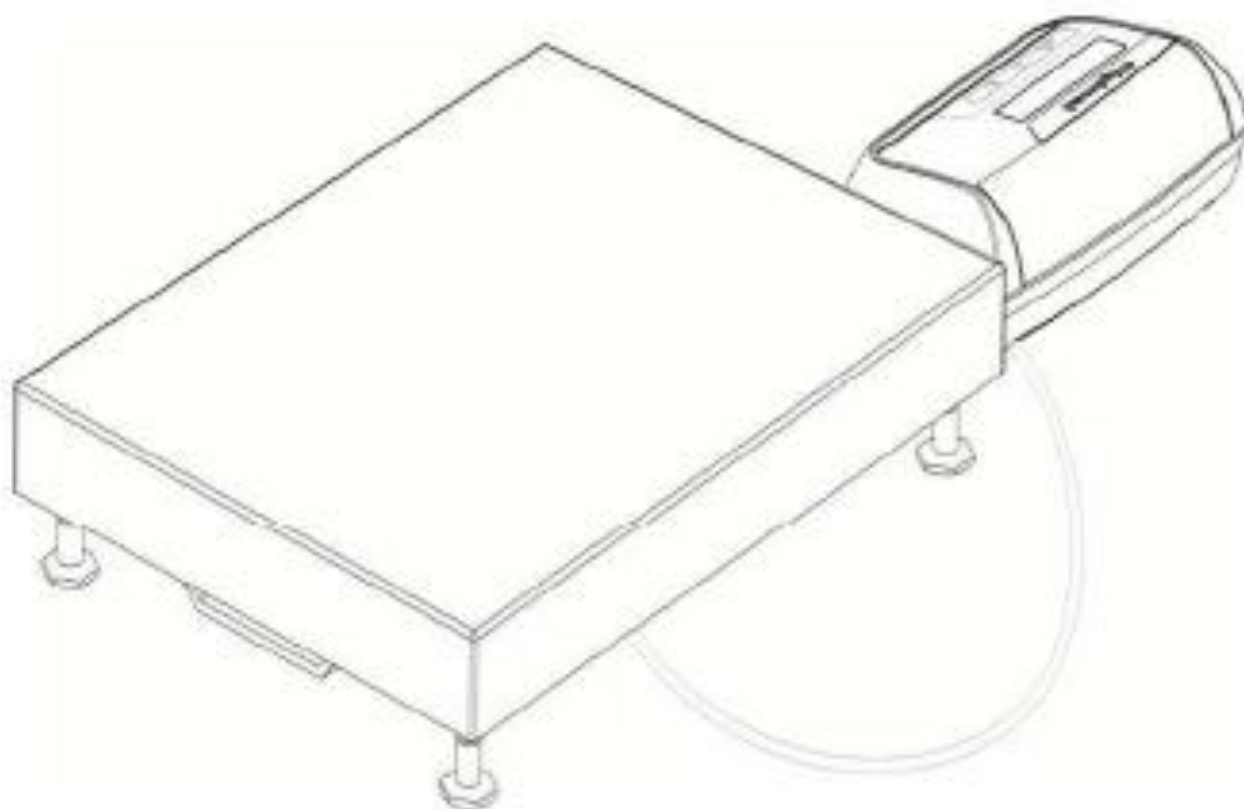
ESCALA:

-

VISTA POSTERIOR DOS MODELOS DG-20WT, DG-30WT, DG-60WT E DG-100WT.

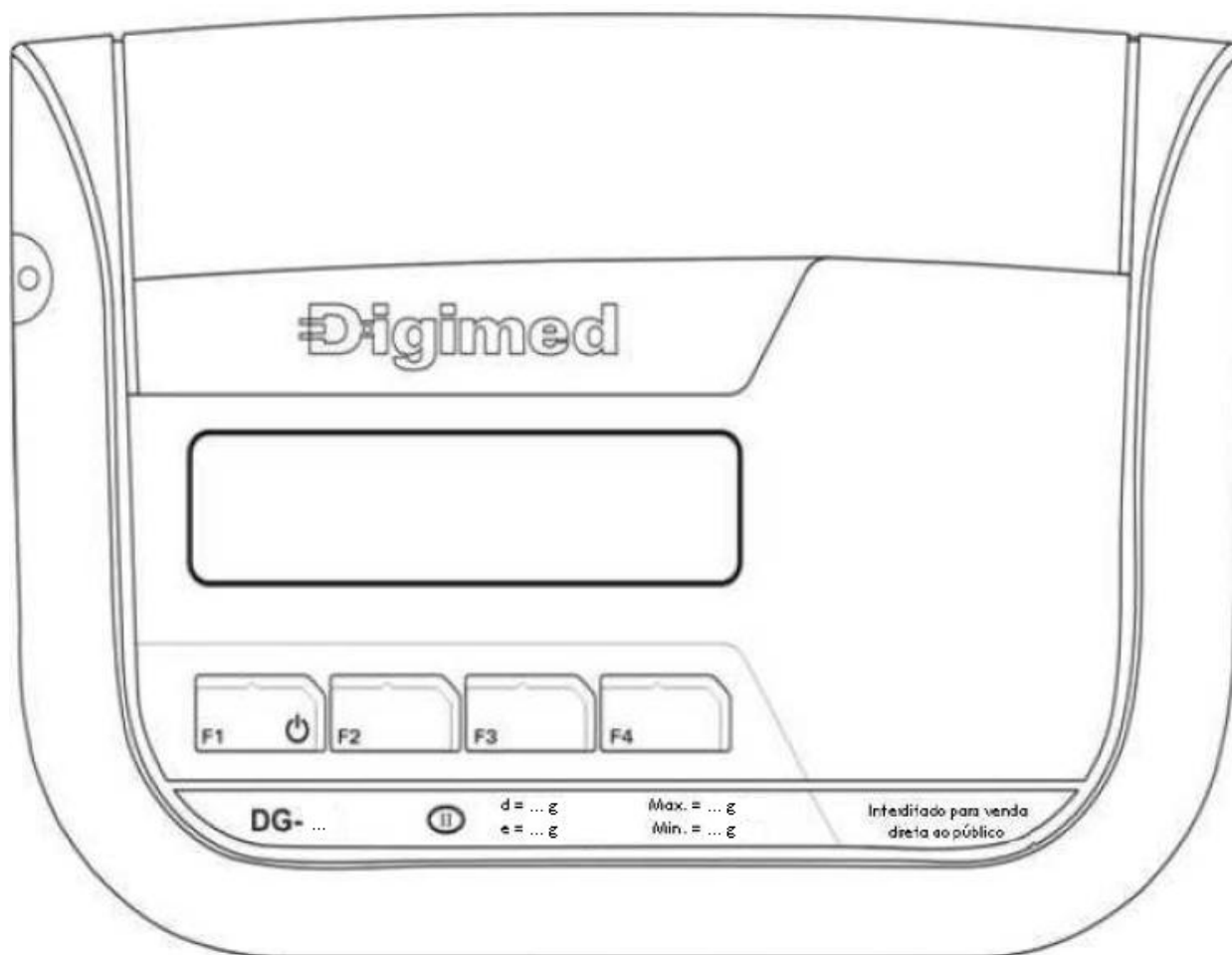
ANEXO:

15



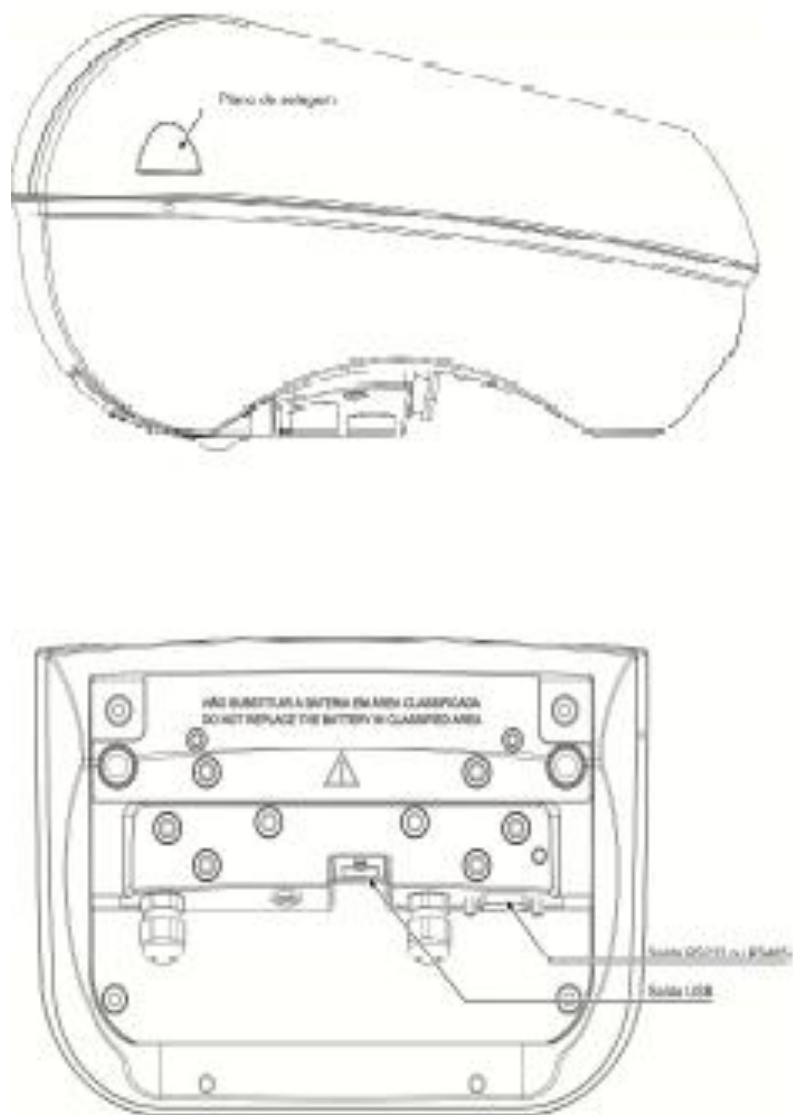
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0253, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2012.

	FABRICANTE: DIGICROM ANALÍTICA LTDA.	COTAS EM:
		-
	VISTA POSTERIOR DOS MODELOS DG-20WR, DG-30WR, DG-60WR E DG-100WR.	ESCALA:
		-
		ANEXO:
		16



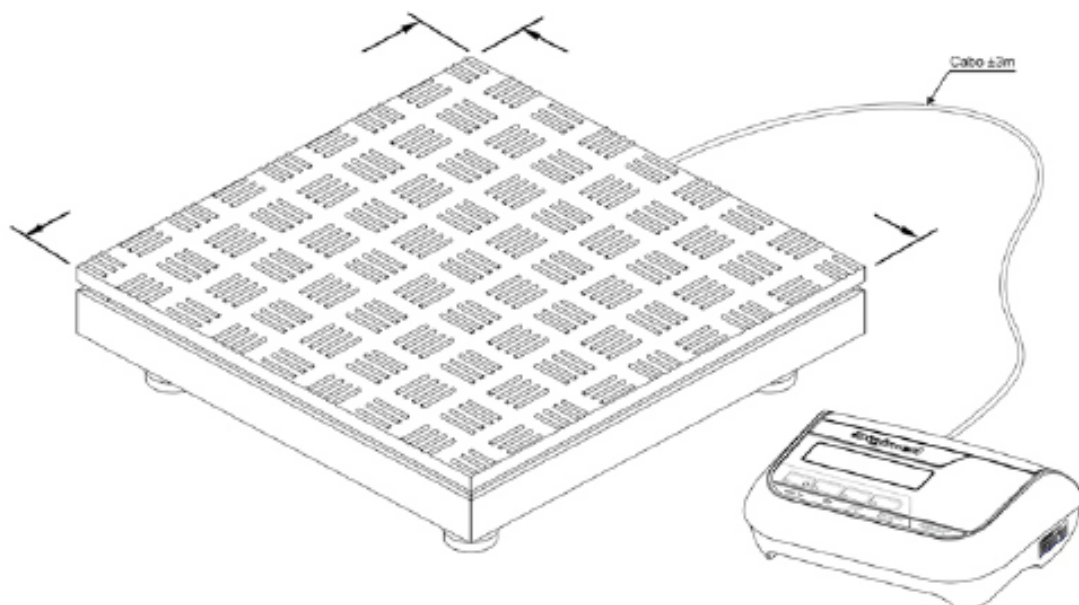
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0253, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2012.

	FABRICANTE: DIGICROM ANALÍTICA LTDA.	COTAS EM: -
	VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR E TECLADO DOS MODELOS DG.	ESCALA: -
		ANEXO: 17



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0253, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2012.

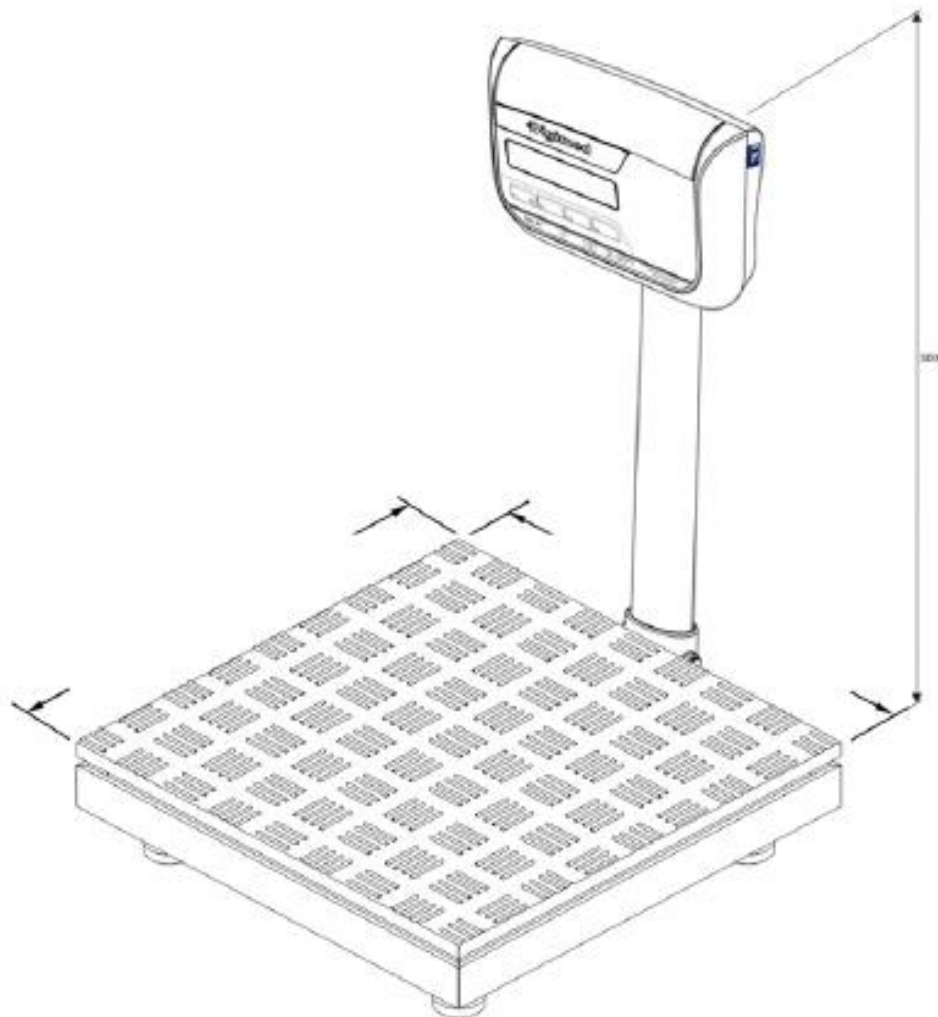
	FABRICANTE: DIGICROM ANALÍTICA LTDA.	COTAS EM: -
	VISTAS LATERAL E POSTERIOR DO DISPOSITIVO INDICADOR DOS MODELOS DG, COM DETALHE DO PLANO DE SELAGEM.	ESCALA: -
		ANEXO: 18



MODELO Balanças Industriais de Piso	DIMENSÃO DA PLATAFORMA A (mm) x B (mm)
DG-100PR	200 a 800 x 200 a 800
DG-200PR	
DG-300PR	

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0253, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2012.

	FABRICANTE: DIGICROM ANALÍTICA LTDA.	COTAS EM: -
	PLATAFORMA DOS MODELOS DG-100PR / DG-200PR / DG-300PR	ESCALA: -
		ANEXO: 19



MODELO Balanças Industriais de Piso	DIMENSÃO DA PLATAFORMA A (mm) x B (mm)
DG-100PT	200 a 800 x 200 a 800
DG-200PT	
DG-300PT	

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0253, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2012.

	FABRICANTE: DIGICROM ANALÍTICA LTDA.	COTAS EM: -
	PLATAFORMA DOS MODELOS DG-100PT / DG-200PT / DG-300PT	ESCALA: -
		ANEXO: 20

DIGICROM ANALÍTICA LTDA.
Rua Marianos, 227- SP - Brasil - Tel.: 5633-2200 CNPJ: 60.160.546 / 0001 - 31

Modelo: **Max.:**

Classe de Exatidão: **Min.:**

N° de Série: **d:**

Portaria Inmetro/Dimel nº: **e:**

Limites de Temperatura: 10 °C / 40 °C
Adaptador: Entrada 90 - 240 V~ ; 50 - 60 Hz ; I max= 0,2 A 
Saída 9 V $\equiv$ 0,8 A -  +

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0253, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2012.

	FABRICANTE: DIGICROM ANALÍTICA LTDA.	COTAS EM: -
	VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS DG	ESCALA: -
		ANEXO: 21