



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 308, de 09 de novembro 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 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 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para esfigmomanômetros de medição não invasiva, aprovado pela Portaria Inmetro nº 46/2016; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 0052600.001585/2020-71 e do sistema Orquestra nº 1676641, resolve:

Art. 1º Aprovar o modelo BSP21, de esfigmomanômetro eletrônico automático, marcas G-Tech e Premium, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda

Endereço: Rodovia Washington Luiz, 4370 Galpão G, H, J, K e L

Vila São Sebastião - Duque de Caxias - RJ CEP: 25055-009

CNPJ: 06105362/0001-23

2 FABRICANTE

Nome: Joytech Healthcare Co., Ltd

Endereço: No.365, Wuzhou Road, Yuhang Economic Development Zone, 311100, Hangzhou - China

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: esfigmomanômetro eletrônico automático

País de Origem: China

Marcas: G-Tech e Premium

Modelo: BSP21

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

Manômetro:

- a) Tipo de esfigmomanômetro eletrônico: Automático
- b) Método de medição: oscilométrico;
- c) Tipo de instrumento: portátil;
- d) Local de aplicação: punho;
- e) Tipo de usuário: Adulto;
- f) Ajuste de zero: somente ao ser ligado;

- g) Alimentação: 3 V (2 pilhas AAA, 1,5 V cada)
 h) Intervalo de medição em modo manômetro: 5 mmHg a 300 mmHg;
 i) Intervalo de medição em pressão arterial: 30 mmHg a 280 mmHg
 j) Resolução em modo manômetro: 1 mmHg.
 k) Resolução em pressão arterial: 1 mmHg

Braçadeira:

- a) Material manguito: PVC;
 b) Material Braçadeira: Náilon;
 c) Fechamento: Velcro;
 d) Dimensões: conforme tabela 1 (valores em centímetros)

Tabela 1

Classificação	Braçadeira (cm)			Manguito (cm)			Alcance (cm)		
	Larg	X	Comp	Larg	X	Comp	Mín	a	Máx
Adulto	7,4	X	30,5	6	X	12	13,5	a	21,5

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Para a realização do ensaio de determinação do erro de indicação é necessário habilitar o modo de ensaio 1, conforme MO-Sefiq-001. A braçadeira é fixada por encaixe sob pressão. Para desconectar a braçadeira do manômetro, deve-se inserir uma ferramenta tipo chave de fenda média e ir girando até concluir a desconexão.

6 ANEXOS

Anexo 1 – Vistas do manômetro BSP21 com inscrições obrigatórias;

Anexo 2 – Vistas da braçadeira de punho do modelo BSP21.

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
 10/11/2020, ÀS 13:21, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

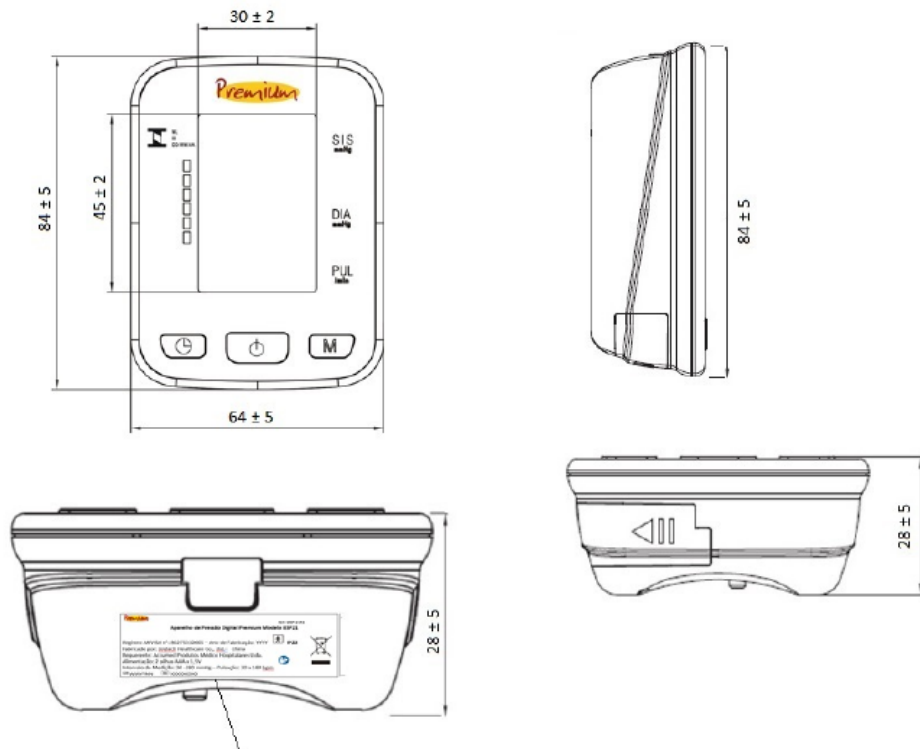
PERICELES JOSE VIEIRA VIANNA
 Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.inmetro.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador 0792462 e o código CRC 7B5E0096.



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 308, DE 09 DE NOVEMBRO DE 2020.



Premium REF: DBP-2141
Aparelho de Pressão Digital Premium Modelo BSP21

Registro ANVISA nº: 80275310065 – Ano de Fabricação: YYYY
 Fabricado por: Joytech Healthcare Co., Ltd. - China
 Requerente: Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda.
 Alimentação: 2 pilhas AAA x 1,5V
 Intervalo de Medição: 30 - 280 mmHg – Pulsação: 30 a 180 bpm

WWYYNN XXXXXXXX

IP22

Cotas em: mm

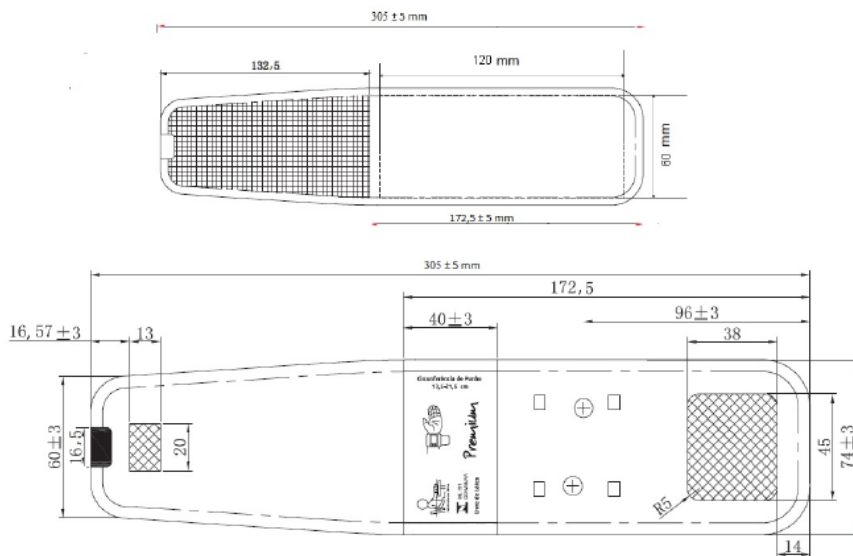
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 308, de 09 de novembro de 2020.



REQUERENTE: ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA

VISTAS DO MANÔMETRO BSP21 COM INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

ANEXO 1



Cotas em mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 308, de 09 de novembro de 2020.



REQUERENTE: ACCUMED PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA

VISTAS DA BRAÇADEIRA DE PUNHO DO MODELO BSP21

ANEXO 2

