



Serviço Público Federal

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

Portaria Inmetro/Dimel nº 320, de 16 de novembro de 2022.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 8/2022)

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 os Regulamentos Técnicos Metrológicos para medidores eletrônicos de energia elétrica, aprovados pelas Portarias Inmetro nº 586/2012, nº 587/2012 e nº 520/2014; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro n.º 0052600.005842/2022-14 e do sistema Orquestra nº 2257072, resolve:

Art. 1º Substituir o item 5 SOFTWARE, da Portaria Inmetro/Dimel nº 8, de 5 de janeiro de 2022, que aprova o modelo aMeter300-AC0534, de medidor eletrônico de múltipla tarifação de medição de energia elétrica, classe de exatidão C, marca Wasion, que passa a ter a seguinte redação:

(...)

## 5 SOFTWARE

### 5.1. Versões do software aprovadas:

5.1.1. Versão: B0760101\_5B1318D0

5.1.1.1. Nome do pacote final: WASION\_2053670\_aMeter300-AC0534\_00100620211105.zip

5.1.1.1.1. Valores do Hash do pacote final (sha256): fa93735ae2ef5f8fe44a3333c8c24f758306d00938618be62a3536d18450629c

5.1.1.1.2. Identificador de versão de software: 5B1318D0

5.1.1.1.3. Nome do binário:

5.1.1.1.3.1. Para atualização remota: aM300-AC0534-L-B0760101-LNR\_s2(5B1318D0).bin

5.1.1.1.3.1.1. Valores do Hash do binário (sha256): 1f8f754478a77415d28c820c48e6e6834e2ab2b447bdcc8744c50cc6653648b3

5.1.1.1.3.2. Para teste de integridade: aMeter300-AC0534\_B0760101\_5B1318D0.bin

5.1.1.1.3.2.1. Valores do Hash do binário (sha256): c6a9682d110c034b11801e883fbce4f13c71cab51780c3141a7e63429045034

5.1.1.1.4. Assinatura digital:

5b1318d0bf57735a97e0d01fc9e3ebc35a921ee391218fc50c7d9cf304009068:7624efd0ca6e2735350d5580dd90258469a9a29890f5539705d17be1fda4a6ab

5.1.1.1.5. Bootloader:

5.1.1.1.5.1. Versão: 26672BEB

5.1.1.1.5.2. Nome do binário: aMeter300-AC0534-BOOT.bin

5.1.1.1.5.2.1. Valores do Hash do binário:

d84bf1f29601e9331203e0e17822bfbf7b7f874dcb1ed708610436b24dc0f748

5.1.1.1.5.3. Assinatura digital:

26672beb53c0012da2b41f702045191f518c205321b33c3bde0b3fcdf2dd9bdc:478610776b357c28cb70897a47845ecb02c3701f3ef00afa4c4e4c71a8b6d2ca

5.1.2. Versão: C0760102\_6CC3724D

5.1.2.1. Nome do pacote final: WASION\_2257072\_aMeter300-AC0534\_00200420221007.zip

5.1.2.1.1. Valores do Hash do pacote final (sha256): 3141942cfc89c6b96fb116781487c3f29287bc4312d655ff0d9f659d5c33403

5.1.2.1.2. Identificador de versão de software: 6CC3724D

5.1.2.1.3. Nome do binário:

5.1.2.1.3.1. Para atualização remota: aM300-L-C0760102-LNR\_s2(6CC3724D).bin

5.1.2.1.3.1.1. Valores do Hash do binário (sha256): 06d26228c5436cb9b85005e3972f4a2f5a668b6a316119b7ee2ee48eaab1f2b5

5.1.2.1.3.2. Para teste de integridade: aMeter300\_C0760102\_6CC3724D.bin

5.1.2.1.3.2.1. Valores do Hash do binário (sha256):

70f9fede01f62995061631d4cd464a4f1a783243cc535c1d69c1cdf51555c587

5.1.2.1.4. Assinatura digital:

6cc3724d427f61df83344eb2f13d74bc473bfc9a9e7ebb3b6d02211e8b48b3f:9bb95390002ae6e478fb949f38af4b49e9489721910040018db4fb1f2f83b176

5.1.2.1.5. Bootloader:

5.1.2.1.5.1. Versão: 26672BEB

5.1.2.1.5.2. Nome do binário: aMeter300-AC0534-BOOT.bin

5.1.2.1.5.2.1. Valores do Hash do binário:

d84bf1f29601e9331203e0e17822bfbf7b7f874dcb1ed708610436b24dc0f748

5.1.2.1.5.3. Assinatura digital:

26672beb53c0012da2b41f702045191f518c205321b33c3bde0b3fcdf2dd9bdc:478610776b357c28cb70897a47845ecb02c3701f3ef00afa4c4e4c71a8b6d2ca

5.2. Chave pública (sha256): X = 10e29d513d6a19d978ee02b4420b99d7c8d1bc6c7961d4ca65c331fa6ac57202

Y = f927acfbf812ca4cf693fa631328f1ee8107c764d27279b3cdad7a266eb8b40a

Art. 2º Alterar as alíneas i) e j) do item 3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS, da Portaria Inmetro/Dimel nº 8, de 5 de janeiro de 2022, que passam a ter as seguintes redações:

(...)

i) Constante de calibração (Kh): 0,125 Wh/pulso e 0,125 varh/pulso.


j) Constante eletrônica (Ke): 0,125 Wh/pulso e 0,125 varh/pulso. (NR)

Art. 3º Dar nova redação ao item 6 ANEXOS da Portaria Inmetro/Dimel nº 8, de 5 de janeiro de 2022, com a inclusão do seguinte anexo da presente portaria:

Anexo 1 - Placa de Identificação, opcional, para o modelo aMeter300-AC0534


Art. 4º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 8, de 5 de janeiro de 2022, e seus respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente portaria.

Art. 5º 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  
16/11/2022, ÀS 17:58, 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/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0),  
informando o código verificador **1373791** e o código CRC **DF714F18**.



	<p>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: <a href="mailto:dicol@inmetro.gov.br">dicol@inmetro.gov.br</a></p>
---	--

ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 320, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2022

**WASION** Medidor de energia elétrica

PRODUTO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

Mostrador

Demanda

kWh kvarh

Ke=Kh=0,125Wh/Pulso 0,125varh/Pulso

4 Fios 3 EL 3 Fases Classe C

V/ V 2.5(10)A 60Hz IP54

Portaria Inmetro/Dimel nº 008/2022

Fabricado no Brasil MM/AAAA

S/N: 0000000000

Reservado para a Concessionária

Diagrama de Ligação

aMeter300 AC0534 INMETRO

PIMA/SU RS232 RS485

LEDs de Ligado e/ou Alarme Opcionais

TENSÕES NOMINAIS: 120 V e/ou 240 V

Diagrama opcional na tampa do bloco de terminais

LINE LINEA LINHA

LOAD CARGA

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 8, DE 5 DE JANEIRO DE 2022

	<b>REQUERENTE: WASION DA AMAZÔNIA INDUSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA</b>
	Placa de Identificação, opcional, para o modelo aMeter300-AC0534

**ANEXO 1**