

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 18.0223

Página / Page 1 / 3

Solicitante / Applicant SIMON MATERIAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA
Avenida Paulista, 1159 10º andar, Sala 1018
01311-200, Bela Vista, São Paulo/SP
CNPJ: 07.159.430/0001-08

Produto Certificado / Certified Product Dispositivo de Operação Periódica

Modelo - Tipo / Model - Type 10004-30

Categoria / Category II

Tipo de Serviço / Service Type Radiocomunicação de Radiação Restrita

Programa e versão / Software and version N/A

**Avaliado segundo a(s) Norma(s) /
Evaluated according to:** Ato 1120, Resolução 680, Ato 14448 e Ato 950.

**Relatório de Avaliação da Conformidade Técnica (RACT) #
/ Conformity Assessment Report #** BR1612/Vol. 1/ Sec. 3/ 2018

Emissão / Date of issue 28/08/2018

Revisão / Revision date 12/11/2018

Validade / Expire date 27/08/2020

Delzuite M. Fárreira Jr.
Gerente de Certificações / Certification Manager

A UL do Brasil Certificações sendo um Organismo de Certificação Designado junto à ANATEL, segundo o Ato de Designação No 44.313, confirma que o produto está em conformidade com a(s) norma(s) acima descrita(s).

UL do Brasil Certificações as a Product Certification Organization Designated by ANATEL according to the register No.: 44.313, confirms that the product is in compliance with the standard(s) above mentioned.



**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
04571-010 – São Paulo – SP – Brasil
T: 55 11 30498300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0035 Rev. 5.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 18.0223

Página / Page 2 / 3

Apêndice / Appendix

Fabricante / Manufacturer Shenzhen Yiroka Electronic Co., Ltd
Building 44, Xinxing Industrial Park, Citianpu
Gongming, Shenzhen, China

Unidade Fabril / Manufacturing plant and facilities Shenzhen Yiroka Electronic Co., Ltd
Building 44, Xinxing Industrial Park, Citianpu
Gongming, Shenzhen, China

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS / BASIC TECHNICAL CHARACTERISTICS

O modelo 10004-30 é uma campainha eletrônica sem fio com as seguintes características técnicas:

Frequência Fundamental (MHz)	Intensidade de campo ($\mu\text{V}/\text{m}$)	Distância de Medida (m)	Designação de emissões	Tipo de Modulação	Tempo de Limitação da Operação (s)
433,92	8128	3	55K0F1D	FM	1,63

Antena interna com ganho de 0,5 dBi

Alimentação: 12 Vcc

Ensaio de SAR não aplicável. O equipamento não é terminal portátil – Ofício Circular 33/2010.

LABORATÓRIO DE ENSAIO / TESTING LABS

Relatório de ensaio emitido por / Test Report Issued By	Número / Number	Data / Date
Instituto de Pesquisas Espaciais - INPE	ULC122-R01	29/03/2018
	ULC122-R02	29/03/2018
	ULC129-R01	05/11/2018

INFORMAÇÕES ADICIONAIS / ADDITIONAL INFORMATION

- Os produtos classificados na Categoria I e II estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.
Para fins de comercialização e uso é necessária a homologação da Anatel, nos termos da regulamentação, de acordo com estabelecido no Anexo à Resolução nº 242 de 2000-11-30, para todas as categorias definidas pela ANATEL.
The products classified under categories I and II can be periodically evaluated in order to check if it maintains its original characteristics.
Before the commercialization and use of the product covered by this certificate, it must be homologated by ANATEL, according to Resolution # 242, issued on 2000-11-30 for all categories defined by ANATEL.
- Este certificado aplica-se aos produtos ou equipamentos de telecomunicações idênticos à amostra avaliada e certificada. Conforme o art 35º do Anexo da Resolução nº 242, quaisquer modificações no projeto ou no processo de fabricação obrigam o responsável a informar a UL do Brasil.

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
04571-010 – São Paulo – SP – Brasil
T: 55 11 30498300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0035 Rev. 5.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 18.0223

Página / Page 3 / 3

This certificate applies to products or telecommunications equipment identical to sample assessed and certified. According to article 35 of the Annex to the Resolution #242, any changes in design or manufacturing undertake the responsible to inform at UL do Brasil Certificações.

HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION

12/11/2018	Revisão 2: Correção das normas de avaliação do produto.
06/11/2018	Revisão: Ensaio complementares
28/08/2018	Emissão Inicial / Initial Emission

A última revisão substitui e cancela as anteriores
The last review cancel and substitutes the previous on

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
04571-010 – São Paulo – SP – Brasil
T: 55 11 30498300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0035 Rev. 5.0