



Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo Situações Especiais para Produtos Importados

Model for Special Situations for Imported Products

Certificado N°:
Certificate N°:

NCC 15SE0194

Emissão/issue n°.: 0

Data de emissão:
Issued date:

07-07-2015

Página 1 de 3
Page 1 of 3

Solicitante:
Applicant:

Sensycal Instrumentos e Sistemas Ltda.
Avenida do Estado, 4567, Mooca
São Paulo, SP
CEP: 03105-000 / CNPJ: 20.785.889/0001-77
Brasil

Importador:
Importer:

SPA Turbo Ltda.
Rua Barra Funda, 560
São Paulo, SP
CEP: 01152-000 / CNPJ: 64.764.111/0001-57
Brasil

Equipamento elétrico:
Electrical apparatus:

Transmissor de Pressão RP1000 series

Marcação:
Marking:

Ex d IIC T4-T6 Gb
(- 20 °C ≤ T_{amb} ≤ + 60 °C)

Histórico do certificado:
Certificate history:

Emissão No. 0 (07-07-2015)

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis

Organismo de certificação:

Approved for issue in conformity with rule and applicable standards
Certification body:

WILSON
MONTEIRO
BONATO JR -
CREA/SP: 123392/D

NCC Certificações do Brasil -
Autenticado por: AR Digital/Cert
Fenacon

Posição:
Position:

Wilson Bonato
Gerente Técnico
Technical Manager

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas, anexo à Portaria Inmetro n°. 179 de 18 de maio de 2010

Certificate issued in according to Brazilian requirements attached to INMETRO's Rule n°. 179 issued on May 18th, 2010

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.
This certificate may only be reproduced in full.
2. Este certificado não é transferível e é de propriedade do organismo emissor.
This certificate is not transferable and remains the property of the issuing body.
3. A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.
The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting the website of the Inmetro.
4. Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela CGCRE - Coordenação Geral de Acreditação.
This certificate of conformity was issued by a certification body accredited by CGCRE.

Certificado emitido por:
Certificate issued by:

NCC Certificações do Brasil Ltda.
Acreditação CGRE n°0034 (16/10/2003)
www.ncc.com.br





Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo Situações Especiais para Produtos Importados

Model for Special Situations for Imported Products

Certificado Nº:
Certificate N°:

NCC 15SE0194

Emissão/issue nº.: 0

Data de emissão:
Issued date:

07-07-2015

Página 2 de 3
Page 2 of 3

Fabricante:
Manufacturer:

Shanghai Rocksensor Automation Co., Ltd.
Room 422, Building 4, No. 118 Lane 315, Yunm Qu Bei Rd., Minhang District,
Shanghai, Xangai
China

Unidade fabril:
Manufacturing location:

N/A

Este certificado é emitido como uma avaliação técnica documental e inspeção da NCC, e concedido sujeito às condições previstas no Regulamento Inmetro.

This certificate is issued as technical document assessment and inspection by NCC, and it is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.

REGISTRO DE AVALIAÇÃO:

ASSESSMENT REGISTER:

Registro de avaliação da conformidade técnica (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

Technical conformity assessment register (presents the verification of the documents used for analysis and conclusions for the recommendation of certification):

BPM: 206376

Processo: 31578/15.1

INSPEÇÃO:

INSPECTION:

A inspeção foi realizada na Avenida do Estado, 4567, Mooca - São Paulo - SP - Brasil na(s) data(s) de 26/06/2015.

EQUIPAMENTO:

EQUIPMENT:

Equipamentos e sistemas abrangidos por este certificado são como segue:

Equipment and systems covered by this certificate are as follows:

Medição e transmissão de valores de pressão.

Características técnicas:

Tabela / Table 1

Classe de temperatura	Temperatura máxima de processo (°C)
T6	80
T5	95
T4	130



Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo Situações Especiais para Produtos Importados

Model for Special Situations for Imported Products

Certificado Nº:
Certificate N°:

NCC 15SE0194

Emissão/issue nº.: 0

Data de emissão:
Issued date:

07-07-2015

Página 3 de 3
Page 3 of 3

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Este certificado é válido apenas para o lote composto pelo(s) modelo(s) listado(s), número(s) de série 001.06.15, 002.06.15, 003.06.15, 004.06.15, 005.06.15, 006.06.15, 007.06.15, 008.06.15, 009.06.15, 010.06.15, 011.06.15, 012.06.15, 013.06.15, 014.06.15, 015.06.15, 016.06.15, 017.06.15, 018.06.15, 019.06.15, 020.06.15 (total de 20 unidade(s)).

This certificate is valid only for the batch composed of the (s) model (s) listed (s), number (s) 001.06.15, 002.06.15, 003.06.15, 004.06.15, 005.06.15, 006.06.15, 007.06.15, 008.06.15, 009.06.15, 010.06.15, 011.06.15, 012.06.15, 013.06.15, 014.06.15, 015.06.15, 016.06.15, 017.06.15, 018.06.15, 019.06.15, 020.06.15 series.

O usuário tem responsabilidade de assegurar que o produto será instalado/utilizado em atendimento às instruções do fabricante e às normas pertinentes em instalações elétricas em atmosferas explosivas.

The user is responsible for ensuring that the product it must be installed / use according the manufacturer's instructions and the relevant standards in electrical installations in explosive atmospheres.

As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com recomendações do fabricante

The installation activities, inspection, maintenance, repair, overhaul and recovery of equipment are the responsibility of users and must be implemented in accordance with the requirements of current technical standards and manufacturer's recommendations

O solicitante declarou que não solicitou certificado para situações especiais do mesmo produto para outro OCP, nos últimos 6 meses.

The applicant declares that he not requested certificate for special situations of the same product to another OCP, in the last 6 months.

Condições específicas de utilização de acordo com o certificado de origem:

Special conditions for safe use according to the certificate of origin:

Faixa de temperatura ambiente permitida para o uso do equipamento: $(- 20\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq + 60\text{ °C})$

Deve ser utilizado os terminais de aterramento para evitar danos devido a uma descarga atmosférica.

Deve-se obedecer "Não abrir quando energizado" quando o equipamento elétrico estiver instalado em uma área classificada.

Deve-se utilizar prensa-cabos certificados a garantir o tipo de proteção quando o equipamento for instalado em área classificada.

O usuário não pode alterar o equipamento por própria vontade, deve-se contatar o fabricante para solucionar o problema surgido na operação para evitar danos ao tipo de proteção deste equipamento.

Deve-se utilizar o manual do equipamento para instalação, utilização e manutenção do mesmo.

DETALHES DE EMISSÕES DO CERTIFICADO (para emissões 0 e posteriores):

DETAILS OF CERTIFICATE ISSUES (for issues 0 and above):

Emissão 0:

Issue 0:

Emissão inicial.

DOCUMENTAÇÃO CONTROLADA, DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):

DESCRIPTIVE CONTROLLED DOCUMENTS OF THE EQUIPMENT (CONFIDENTIAL):

Tabela / Table 2

Número Number	Revisão Issue	Número Number	Revisão Issue	Número Number	Revisão Issue
Declaração do Solicitante	24/06/2015	GYB 12.1376 X	16/08/2012	Manual do Transmissor de Pressão Inteligente RP1000	-
14616	11/08/2014	36159	10/08/2015		