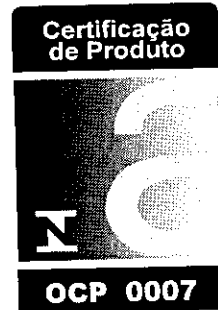




CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: Number Número	CEPEL-EX-1363/07X	Emissão: Issue Expedición	21/03/2010	Validade: Validity Validez	20/03/2011
-----------------------------	-------------------	---------------------------------	------------	----------------------------------	------------

Produto: **DETECTOR DE GÁS**

Product
Producto

Tipo/Modelo: **FP-700, IR-700 e TP-700.**

Type - Model
Tipo - Modelo

Número de Série: ---

Serial Number
Número de Serie

Número do Lote: ---

Batch Number
Número de Serie

Solicitante/Endereço:

Requester - Address
Solicitante - Dirección

DETECTOR ELECTRONICS do Brasil Comércio, Indústria, Importação e Exportação Ltda.
Rua José de Figueiredo, 320 - Bloco 04 - Unidade 27 - Barra da Tijuca
22793-170 - Rio de Janeiro - RJ

Fabricante/Endereço:

Manufacturer - Address
Fabricante - Dirección

o mesmo.

Norma(s) Aplicáveis:

Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación

Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas:
IEC 60079-0:2000 Electrical apparatus for explosive atmospheres - General requirements
IEC 60079-1:2001 Electrical apparatus for explosive atmospheres - Flameproof Enclosure "d";
IEC 60529:2001 Classification of degrees of protection provided by enclosures

Laboratório de Ensaio:

Testing Laboratory
Laboratório de Ensayo

CEPEL - Centro de Pesquisas de Energia Elétrica
Laboratório de Acionamentos e Segurança em Equipamentos Eletroeletrônicos - AP4

Número do Relatório de Ensaio:

Test Report Number
Número del Informe de Ensayo

RAV CERT-EX-299/07X

MARCAÇÃO: BR-Ex d IIB +H₂ T4 IP66

Condições de Emissão:

Conditions of Issue
Condiciones de Expedición

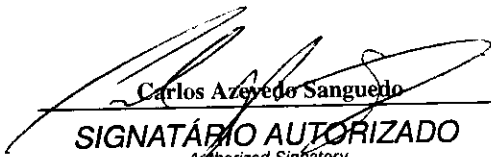
Com base na Portaria INMETRO N° 83/2006, de 03/04/2006. Modelo com avaliação do Sistema da Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Produto aprovado na 111ª Reunião Ordinária da CCEX, em 21/06/2007 e Sistema da Qualidade aprovado em conformidade com o item 4.4 da 41ª Reunião Ordinária da CCEX, de 10/04/2000, a ser apresentado para ratificação na 141ª Reunião Ordinária da CCEX.

Observações:

Remarks
Observaciones

1) Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo.

Nova Iguaçu, 19 de Março de 2010.


SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada

CERT-48650/06 - Produto
CERT-41507/09 - SQ

Emissão original: **05/05/2007**

Original Issue
Expedición Original