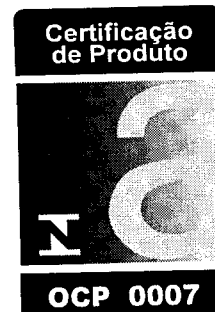




# CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO



## Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: Number Número	CEPEL-EX-1241/06	Emissão: Issue Expedición	03/08/2009	Validade: Validity Validez	03/02/2010
-----------------------------	------------------	---------------------------------	------------	----------------------------------	------------

Produto: **DETECTOR DE CALOR**  
Product  
Producto

Tipo/Modelo: **HD1**  
Type - Model  
Tipo - Modelo

Número de Série: ---  
Serial Number  
Número de Serie

Número do Lote: ---  
Batch Number  
Número del Serie

Solicitante/Endereço: **COOPER MEDC LIMITED**  
Requester - Address  
Solicitante - Dirección  
Colliery Road, Pinxtton  
NG16 6JF - Nottingham - Reino Unido

Fabricante/Endereço: **O mesmo.**  
Manufacturer - Address  
Fabricante - Dirección

Norma(s) Aplicáveis: Electrical apparatus for explosive gas atmospheres:  
Suitable Standard(s)  
Norma(s) de Aplicación  
IEC 60079-0:2000 - General requirements;  
IEC 60079-7:2001 - Increased safety "e";  
IEC 60079-18:1992 - Encapsulation "m".

Laboratório de Ensaio: CEPEL - Centro de Pesquisas de Energia Elétrica  
Testing Laboratory  
Laboratório de Ensayo  
Laboratório de Aciionamentos e Segurança em Equipamentos Eletroeletrônicos - AP4

Número do Relatório de Ensaio: **RAV CERT-EX-250/06**  
Test Report Number  
Número del Informe de Ensayo  
**MARCAÇÃO: BR-Ex em II T6**

Condições de Emissão: 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 104ª Reunião Ordinária da CCEX, em 16/11/06 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 126ª Reunião Ordinária da CCEX.  
Conditions of Issue  
Condiciones de Expedición

Observações: Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo.  
Remarks  
Observaciones

Nova Iguaçu, 3 de agosto de 2009.

CERT-6165/06 - Produto  
CERT-14795/08 - SQ

Emissão original: **21/11/2006**  
Original Issue  
Expedición Original

  
**Carlos Azevedo Sanguedo**  
**SIGNATÁRIO AUTORIZADO**  
Authorized Signatory  
Persona Autorizada