

## Certificado de Conformidade

Processo nº **2889.TEL.2220.10.A.0/01**Data de Emissão: **04/11/2010**Data de Validade: **04/11/2012**

Produto: Categoria / Família: **II / Transceptores**  
Tipo: **Transceptor com Espalhamento espectral**  
Marca: **Fluke Corporation**

Modelo(s): **Fluke Clamp Meter 381**

Características Básicas:

| Padrão          | Características Técnicas- Seção IX Res 506/2008 |                             |                         |                   |            |
|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|------------|
|                 | Faixa de frequências (MHz)                      | Potência de pico máxima (W) | Designação das emissões | Tipo de modulação | Tecnologia |
| 802.15.4 ZigBee | 2400-2483,5                                     | 0,0013                      | 1M89GID                 | OQPSK (16 canais) | DSSS       |

Obs.: Ensaio de SAR não aplicável: O equipamento potência medida emitida em um tempo médio de 6 (seis) minutos é igual ou menor que 20mW e o pico de potência emitida é menor que 20W.

Evidenciado pela baixa potência de saída do transmissor (1,3 mW) e pela potência de entrada do circuito (pilhas tipo AAA)

Solicitante: **Fluke Corporation**  
**6920 SEAWAY BLVD**  
**EVERETT-WA**  
**98203, U.S.A**

Fabricante: **Fluke Corporation**  
**6920 SEAWAY BLVD**  
**EVERETT-WA**  
**98203, U.S.A**

Ensaiado por: **CertLab-EMC-1848-10-01-Rev0, de 25/10/2010;**  
**CertLab-ZIG-1848-10-01-Rev0, de 25/10/2010.**

Normas Técnicas: **Anexo Resolução nº 442;**  
**Anexo Resolução nº 506.**

Observação: **Desta forma, é emitido este Certificado de Conformidade de Produto, sendo que o solicitante deverá obter a homologação junto à Anatel, a fim de comercialização e uso, nos termos do Regulamento para Certificação e Homologação de Produtos para Telecomunicações, aprovado pela Resolução Anatel nº 242, de 30 de novembro de 2000.**

**O(s) produto(s) objeto deste certificado, está(ão) sujeito(s) à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.**

Data de Emissão: **São Paulo, 19 de Novembro de 2010.**  
Regina Toscano  
Superintendente Técnico  
Claudio Francisco  
Coordenador de Certificação