

Certificado de Conformidade

Processo nº : **2889.TEL.0678.10.A.0/01 Rev.03**

Data de Efetivação: **19/07/2010**

Data de Validade: **19/07/2016**

Produto: Categoria / Família: **II / Equipamentos (Não Radiodifusão)**
Tipo: **Transceptor com Espalhamento Espectral**
Serviço / Aplicação: **Radiocomunicação de Radiação Restrita**
Marca: **FLUKE CORPORATION**

Modelo(s): **AirCheck**

Características Básicas: **Vide Anexo I**

Solicitante: **FLUKE CORPORATION**
6920 Seaway boulevard, 98206, Everett, WA - USA

Fabricante: **FLUKE CORPORATION**
6920 Seaway boulevard, 98206, Everett, WA - USA

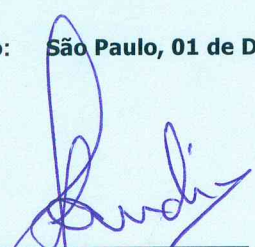
Ensaiado por: **CertLab Nº CertLab-WIF-0777-10-01-Rev0, de 1º de julho de 2010.**
CertLab Nº CertLab-SCX-0777-10-01-Rev0, de 1º de julho de 2010.
CertLab Nº CertLab-POT-0777-10-01-Rev0, de 1º de julho de 2010.
CertLab Nº CertLab-EMC-0777-10-01-Rev0, de 26 de junho de 2010.
CertLab Nº CertLab-SAF-0777-10-01-Rev0, de 25 de junho de 2010.
TÜV Nº 1055-INF-01/12, de 27 de setembro de 2012.
TÜV Nº 2259-TEL-01/14, de 25 de novembro de 2014.

Normas Técnicas: **Anexo à Resolução nº 442 de 21 de julho de 2006**
Anexo à Resolução nº 506 de 01 de julho 2008
Anexo à Resolução nº 529 de 03 de junho de 2009
Anexo à Resolução nº 533 (verificação de potência)

Observação: **Desta forma, o Certificado de Conformidade de Produto é emitido e 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, 01 de Dezembro de 2014.**



Claudio Francisco
Gerente de Certificação

Anexo ao Certificado de Conformidade

Processo nº : 2889.TEL.0678.10.A.0/01 Rev.03 - Anexo I

Data de Efetivação: 19/07/2010

Data de Validade: 19/07/2016

Produto: Categoria / Família: II / Equipamentos (Não Radiodifusão)
Tipo: Transceptor com Espalhamento Espectral
Serviço / Aplicação: Radiocomunicação de Radiação Restrita
Marca: FLUKE CORPORATION

Modelo(s): AirCheck

Características Básicas:

Transceptor com espalhamento espectral Fluke modelo Air Check, operando com antenas interna e externa com as características indicadas abaixo. Trata-se de produto que permite avaliar o desempenho e disponibilidade e detectar as causas de problemas de conexão em redes locais sem fio.

Frequências Tx (MHz)	Potência de Pico Máxima (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	Modulação
2400,0 a 2483,5	0,0955	11M3G1D	Sequência Direta	QPSK
	0,0881	16M7G1D	OFDM (802.11g)	BPSK, QPSK
	0,0765	17M9D1D	OFDM (802.11n 20 MHz)	64QAM
	0,1037	39M3D1D	OFDM (802.11n 40 MHz)	
5150,0 a 5250,0	0,0335	16M7D1D	OFDM (802.11a)	
	0,027	17M9D1D	OFDM (802.11n 20 MHz)	
	0,0091	39M3D1D	OFDM (802.11n 40 MHz)	
	0,0249	16M7D1D	OFDM (802.11a)	
5725,0 a 5850,0	0,0166	17M9D1D	OFDM (802.11n 20 MHz)	
	0,0178	39M3D1D	OFDM (802.11n 20 MHz)	

Máximas taxas de transmissão: 11 Mbps (802.11b); 54 Mbps (802.11a/g); 72 Mbps (802.11n-20MHz); 150 Mbps (802.11n-40MHz).

Ganho da antena externa: 5 dBi (faixa de 2,4 GHz) e 7 dBi (faixa de 5 GHz).

Ensaio de SAR não aplicável: o produto Fluke modelo AirCheck possui potência medida emitida em um intervalo médio de 6 (seis) minutos menor que 20 mW e pico de potência emitida menor que 20 W.

Data de Emissão: São Paulo, 01 de Dezembro de 2014.


Claudio Francisco
Gerente de Certificação