

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE

We Yokogawa Test & Measurement Corporation

4-9-8 Myojin-cho, Hachioji-shi, Tóquio 192-8566, Japão

declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que os Produtos identificados como:

Código de modelo	Nome do modelo
AQ1000	OTDR

especificado adicionalmente com sufixo de modelo e códigos de opção:

conforme listado no Manual do Usuário: IM AQ1000-02EN (Ed.6)

estão em conformidade com a legislação da UE e legislação que prevê a marcação CE, conforme listado no Apêndice 1.

Informações relevantes para a conformidade e identificação desses Produtos são fornecidas no Apêndice 2 e no Apêndice 3.

Os produtos em questão são:

Produzidos de acordo com o procedimento de controle de qualidade apropriado.

Fornecido com a marcação CE a partir de **2017**.

Assinatura:

(Fabricante)

Tóquio, 28 de maio de 2021



Syouichi Aoki
Gerente Geral
Departamento de Desenvolvimento e
Engenharia 2 Divisão de Desenvolvimento
Técnico Yokogawa Test & Measurement Corporation

(Representante Autorizado no EEE)

Amersfoort,

DocuSigned by:



CF100A7E1BA3469...

Andreas Helget
Presidente

Yokogawa Europe BV
Euroweg 2, 3825 HD Amersfoort,
POBox 163, 3800 AD Amersfoort,
Holanda

Referência interna YEF-HQ: _____

DoC da UE: **AQ1000**

Apêndice 1

Os produtos são construídos em conformidade com os requisitos das seguintes Diretivas da UE e Padrões:

Quando AQ1000 sem opção /WLN:

Diretivas da UE	Padrões
2014/30/UE (EMC)	EN 61326-1:2013 Classe A Tabela 2 Equipamento elétrico para medição, controle e usuário de laboratório – requisitos EMC – Parte 1: Requisitos gerais EN 55011:2016+A1:2017 Classe A Grupo 1 Equipamentos industriais, científicos e médicos - Características de perturbação de radiofrequência - Limites e métodos de medição
2011/65/EU *1 (RoHS) a restrição	EN IEC 63000:2018 Documentação técnica para a avaliação de produtos elétricos e eletrônicos com relação a substâncias perigosas

**1: Incluindo a Diretiva Delegada da Comissão (UE) 2015/863 que define os dez (10) restritos substâncias e altera o anexo II da Diretiva 2011/65/UE.*

Outras Normas Normativas

EN 61010-1:2010 Requisitos de segurança para equipamentos elétricos de medição, controle e uso em laboratório – Parte 1: Requisitos gerais EN 60825-1:2014 Segurança de produtos a laser - Parte 1: Classificação do equipamento, requisitos e guia do usuário
--

Quando AQ1000 com opção /WLN:

Diretivas da UE	Padrões
<p>2014/53/UE (VERMELHO)</p>	<p>SAÚDE E SEGURANÇA [Art. 3.1(a)]: EN 61010-1:2010 Requisitos de segurança para equipamentos elétricos para medição, controle e uso em laboratório – Parte 1: Requisitos gerais EN 60825-1:2014 Segurança de produtos a laser - Parte 1: Classificação de equipamentos, requisitos e guia do usuário EN 62311: 2008 Avaliação de equipamentos eletrônicos e elétricos relacionados às restrições de exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)</p> <p>EMC [Art. 3.1 (b)]: EN 301 489-1 V.2.1.1 Compatibilidade eletromagnética e questões de espectro de rádio (ERM); Padrão de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para equipamentos e serviços de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns EN 301 489-17 V.3.1.1 Compatibilidade eletromagnética e questões de espectro de rádio (ERM); Padrão de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para equipamentos de rádio; Parte 17: Condições específicas para sistemas de transmissão de dados de banda larga EN 61326-1:2013 Classe A, Tabela 2 Equipamento elétrico para medição, controle e uso em laboratório Requisitos EMC Parte 1: Requisitos gerais EN 55011:2016+A1:2017 Classe A Grupo 1 Industrial, equipamentos científicos e médicos – Características de perturbação de radiofrequência – Limites e métodos de medição</p> <p>ESPECTRO (Art. 3.2): EN 300 328 V.2.2.2 Compatibilidade Eletromagnética e Assuntos de Espectro Radioelétrico (ERM); Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamentos de transmissão de dados operando na banda ISM de 2,4 GHz e usando técnicas de modulação de banda larga; Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53/UE</p>
<p>2011/65/EU *1 (RoHS) a restrição de substâncias perigosas</p>	<p>EN IEC 63000:2018 Documentação técnica para a avaliação de produtos elétricos e eletrônicos com relação a</p>

**1: Incluindo a Diretiva Delegada da Comissão (UE) 2015/863 que define os dez (10) restritos substâncias e altera o anexo II da Diretiva 2011/65/UE.*

Apêndice 2

Os acessórios na lista abaixo têm relevância de conformidade significativa da marcação CE, conforme indicado pela diretiva da UE; sua aplicação e uso – conforme descrito em **IM AQ1000-02EN** – é apoiado por esta Declaração de Conformidade da UE. A lista completa de acessórios para este produto pode ser encontrada em **IM AQ1000-02EN**.

Indicações: 'C' = O acessório está em conformidade com a Diretiva como parte do produto.

'R' = O acessório é relevante para a conformidade do produto como parte do produto.

'NS' = O acessório não suporta a Diretiva.

'NR' = O acessório não é relevante para a conformidade do produto.

Nº do modelo/peças	Nome do modelo/peças	Diretivas relevantes da UE		
		EMC	RoHS	VERMELHO *1
A1590WL	Cabo USB para adaptador de energia USB R B8105EP Alça NR	NR	C	R
735482	Adaptador Universal NR IM AQ1000-02EN Manual do Usuário R *1:		R	NR
	<i>Quando AQ1000 com /WLN, AQ1000 cai no escopo da Diretiva RE.</i>		R	NR
			R	R

Apêndice 3

Visão Externa do AQ1000



placa de identificação

Imagem da placa de identificação
(Exemplo típico; os detalhes podem diferir)

MODEL	AQ1000		Read / Lisez IM AQ1000-02
SUFFIX	-UFC/VLS/WLN		
NO.	M51701003		DATE OF MANUFACTURE 12-05-2018
Yokogawa Test & Measurement Corporation TOKYO 192-8566 JAPAN			YOKOGAWA ◆ Made in Indonesia