

# Jornal Oficial

## da União Europeia

C 269

49.º ano

Edição em língua  
portuguesa

### Comunicações e Informações

4 de Novembro de 2006

Número de informação

Índice

Página

I Comunicações

**Comissão**

2006/C 269/01

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 2004/22/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativa aos instrumentos de medição [*Publicação das referências a documentos normativos elaborados pela OIML e da lista das partes desses documentos correspondentes aos requisitos essenciais (em conformidade com o n.º 1 do artigo 16.º da directiva)*] <sup>(1)</sup> .....

1

PT

1

(<sup>1</sup>) Texto relevante para efeitos do EEE

## I

(Comunicações)

## COMISSÃO

**Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 2004/22/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativa aos instrumentos de medição <sup>(1)</sup>***[Publicação das referências a documentos normativos elaborados pela OIML e da lista das partes desses documentos correspondentes aos requisitos essenciais (em conformidade com o n.º 1 do artigo 16.º da directiva)]*

(2006/C 269/01)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

**MI-001: Contadores de água**

em relação a:

— OIML R49-1, edição de 2006,

— OIML R49-2, edição de 2004.

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-001)	OIML R49-1, edição de 2006 (R49-2, edição de 2004, quando mencionado)	Observações
Anexo I		
1.1	3.2, 3.2.2, 3.2.7	Cobertura parcial do requisito essencial
1.2		Ver observações no final do anexo específico do instrumento
1.3	A2, A3, A6, 6.2.9	Ver observações no final do anexo específico do instrumento
1.3.1	5.4	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.2	A6	
1.3.3	A6, A1 Em R49-2 7.5, 7.8, 7.11	
1.3.4	A1	Cobertura parcial do requisito essencial
1.4.1	6.1.A.1, A4 R 49-2 7.2.4, 7.3.4 a 7.12.5	
1.4.2	A.6	
2	R 49-2 6.8 , 7	
3	6.2.4 R 49-26.3.4	

<sup>(1)</sup> JO L 135 de 30.4.2004.

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-001)	OIML R49-1, edição de 2006 (R49-2, edição de 2004, quando mencionado)	Observações
4	5.7.2	
5	3.2, 4.1.1, 6.2.7 R49-2 6.9	
6	4.3, R49-2 6, 7	
7.1	3.3.3, 5.2, 6.2.4.2, 6.3.5	
7.2	R 49-2 6, 7	Cobertura parcial do requisito essencial
7.3	3.2.8 R49-2 6.6	Cobertura parcial do requisito essencial
7.4	3.2.8	Cobertura parcial do requisito essencial
7.5	5.1	
7.6	3.3.4	Cobertura parcial do requisito essencial
8.1	5.8.3.2, 3.3.4	
8.2	5.8.2	
8.3	5.8.3	
8.4	4.3, 5.8.3	
8.5	5.7.1.3, 5.8.2	Cobertura parcial do requisito essencial
9.1	5.6	Cobertura parcial do requisito essencial
9.2	5.6	
9.3	5.6	
9.5	5.7.1.2, 5.7.2	
9.7	5.7.1.2	
9.8	5.6	
10.1	2.1	
10.2	5.7.1.1, 5.7.1.2	
10.5	5.7	Cobertura parcial do requisito essencial
Anexo MI-001		
1	3.1.4, 3.1.5, 3.1.6	
2	3.2.3	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
3	5.4	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
4	5.6	

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-001)	OIML R49-1, edição de 2006 (R49-2, edição de 2004, quando mencionado)	Observações
5	3.2.2	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
6	3.2.2	
7.1.1	A.6.10 R49-2 7.11.4	
7.1.2	R 49-2 7.11.4	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
7.1.3	2.2.10	
7.2, 7.2.1, 7.2.2	6.2.7, R 49-2 6.9	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
8.1	6.2.4.3, R49-2 6.3	
8.2	3.2.6 R 49-2 6.6	
9	5.7.1.2	

**MI-004: Fluxímetros de calor**

em relação a:

- OIML R75-1, edição de 2002,
- OIML R75-2, edição de 2002.

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-004)	OIML R75-1, edição de 2002 (R 75-2, edição de 2002, quando mencionado)	Observações
Anexo I		
1.1	4.4 a 4.9, 5, 9.1.3	
1.2	4.4, 4.8 R 75-2 6.12	
1.3	11, 12	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.1	10, 11	
1.3.2		Não coberto pela OIML
1.3.3	10.1 R 75-2 6.7, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.4	6.5 R75-2 6.7, 6.14, 6.15	
1.4.1	R75-2 6.1, 6.2	Cobertura parcial do requisito essencial
1.4.2	R75.2 6.9	Cobertura parcial do requisito essencial

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-004)	OIML R75-1, edição de 2002 (R 75-2, edição de 2002, quando mencionado)	Observações
2	4.8, 4.9.4 R75-2 6	
3		Não coberto pela OIML
4	5.1.2, 5.2.3; 5.3.3 R 75-2	
5	12 R 75-2 6.8	
6	6 R 75-2 6.2	
7.1	6.4 R 75-2 6.2	
7.2	6.3, 11, 12 e R 75-2	
7.3	6.2	
7.4		Não coberto pela OIML
7.5	6.1	
7.6	6.3.7 R75-2 8.1	Cobertura parcial do requisito essencial
8.1	R75-2 6.11, 6.12 , 6.13	Cobertura parcial do requisito essencial
8.2		Não coberto pela OIML
8.3		Não coberto pela OIML
8.4	6.3.2, 6.5.1 a 6.5.4	Cobertura parcial do requisito essencial
8.5	6.3.7	Cobertura parcial do requisito essencial
9.1	11	Cobertura parcial do requisito essencial
9.2		Não relevante
9.3	11, 12	Cobertura parcial do requisito essencial
9.5		Não coberto pela OIML
9.7	6.3.1	
9.8	6.4	Cobertura parcial do requisito essencial
10.1	6.3	

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-004)	OIML R75-1, edição de 2002 (R 75-2, edição de 2002, quando mencionado)	Observações
10.2	6.3	Cobertura parcial do requisito essencial
10.5	6.3	Cobertura parcial do requisito essencial
Anexo MI-004		
1	4.4	
1.1	11	Cobertura parcial do requisito essencial
1.2	11	
1.3	11.1, 11.4	Cobertura parcial do requisito essencial
1.4	5.4	
2	9.2	
3	9.2	
4	10, R 75-2	
4.1	R75-2	
4.2	R75-2 4	
4.3	4.10.3	
5		Não coberto pela OIML
5.1	4.9.4 R75-2 6.8	
5.2	R 75-2 6.8.2	
6	11	
7	11.1, 11.2, 11.3	
7.1	9.2	
7.2	9.2.2.2	
7.3	9.2.2.1	
7.4	9.2, 4.10.3	
7.5	11	
8		Não coberto pela OIML

**MI-005: Sistemas de medição contínua e dinâmica de quantidades de líquidos com exclusão da água**

em relação a:

- OIML R117, edição de 1995,
- OIML D 11, edição de 2004.

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-005)	OIML R 117, edição de 1995 (OIML D 11, edição de 2004 quando mencionado)	Observações
Anexo I		
1.1	T.3.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 3.1.2, 4.1.1, A.4.1 a A.4.5, A.4.10	Cobertura parcial do requisito essencial
1.2	4.1.1.1, 4.1.1.2, A.4.5 a A.4.9, A.4.10 última parte	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.1	2.3.1, 3.1.1.1, A.2, A.4.1, A.4.2 em D11: 10.1.1 e 10.1.2 (classe H1, H2, H3)	
1.3.2	A.2 Para vibração D11: 11.1.1 nível 1 para M2 e nível 2 para M3	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.3	A.2 D11: 12.1, 12.2, 12.4, 13.4, 13.5, 13.6, 13.8, 14.2, 8.5.2	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.4	A.2, A.4.5 ou D11: 13.2 e D11 14.2.1, 13.3, 12.3	Cobertura parcial do requisito essencial
1.4.1	6.1.11.2, anexo A	
1.4.2	D11: 10.2.1 A.4.3 ou D11: 10.2.2	
2		Não relevante
3	T.3.8, 3.1.2.2, 6.1.5.2.1	
4		Não relevante
5	T.4.7, 3.1.2.3, 6.1.5.3 T.3.13, 4.1.3	
6	4	
7.1	2.9 a 2.18, 2.20, 3.1.3 a 3.1.8, 3.2 a 3.8, 5	
7.2	2, 3, 5	
7.5	2, 5	
7.6	3.1.5, 3.7.7, 4.3.4.3, 4.3.5, 5.4.4, 5.6.5, 5.7.3 6.1.3	Cobertura parcial do requisito essencial

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-005)	OIML R 117, edição de 1995 (OIML D 11, edição de 2004 quando mencionado)	Observações
8.1	2.2.3, 2.20.2.2, 2.20.2.3	
8.2	2.20, 3.1.3	
8.3	6.1.3 2.19.2 1.º parágrafo 2.20.2.1.b	Cobertura parcial do requisito essencial
8.4	4, 5.1.11, 2.20	
8.5		Não relevante
9.1	2.19, 2.2.3	
9.2		Não relevante
9.3	2.19	Cobertura parcial do requisito essencial
9.5	2.9.1, 3.2.1.2, 3.2.2.1, 3.3.3	
9.7	2.3.2, 2.9.1, 3.1.1.2	
9.8	2.19	
10.1	T.1.1, T.1.4, T.3.1, 2.9.2, T.1.5, 5.1.7, 5.2.7, 5.4.9, 5.5.5	
10.2	2.9.3, 2.9.4, 2.9.5, 2.9.6, 3.2 3.3, 5.1.10 (segundo parágrafo)	
10.3	3.4, 5.1.7	
10.4	T.3.1, 5.10 2.2.3	
Anexo MI-005		
1	2.3, 3.1.1	
1.1	2.3.4, 2.3.3, 5.1.1, 5.7.1 5.6.1 2.3.3	Cobertura parcial do requisito essencial Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essen- ciais
1.2	1.2, 2.3.1, 3.1.1.1	
1.3	A.4.5, A.4.10	
1.4	T.1.14	
2.1	2.5.1, 2.6, 2.7, 3.1.2, 3.1.5, 4.1.1	
2.2	2.5.2	
2.3	T.3.6, 2.5.3	

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-005)	OIML R 117, edição de 1995 (OIML D 11, edição de 2004 quando mencionado)	Observações
2.4.1	T.3.6, 3.2.1.4, 3.3.3, 2.5.3	
2.4.2	2.5.3	
2.5	2.7.4 último parágrafo, 2.5.1	
2.6	2.7.1, 2.8, 2.7.2, 2.7.3	
2.7	2.8	
3.1	T.5.4 a T.5.8 T.3.11, T.3.12, 4.3.1 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.5 Anexo A	
3.2	T.3.11, T.3.12, anexo A	
4	T.4.7, 6.1.5.3 3.1.2.3	
5.1	2.9.5, 5.10.1.3	
5.2	2.16, 2.18.2, 2.17 5.1.5, 5.2.6, 5.7.5, 5.9.2	
5.3	2.10, 2.11, T.1.20, 5.1.2, 5.1.3, 5.2.3, 5.2.8, 5.3.1 parágrafo 2, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.10, 5.5.2.1, 5.5.4, 5.6.2, 5.8.1.2, 5.8.3.1.3, 5.8.3.2, 5.8.3.3.1, 5.9.1	
5.4	T.2.14	
5.4.1	3.2.4, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5, 3.3.8, 3.3.9, 5.1.4, 5.1.5, 5.2.7, 2.7.1, 5.7.5, 5.9.1, 5.9.2, 2.16, 2.18.2, 2.17, 5.1.5, 5.2.6, 5.7.5, 5.9.2	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
5.4.2	3.2.3 primeira frase, 3.3.3, 5.10.1.8, 5.10.2.1.1 (nota), 5.10.3.1.1	
5.4.3	4.1.2 e T.2.14, 5.1.8, 5.7.1, 5.9.1	
5.4.4	2.10 excepto 2.10.8.2 e 2.10.9, 5.1.2, 5.1.3, 5.2.3, 5.2.8, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.5.2.1, 5.5.4, 5.9.1	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
5.5.1	3.2.4.3, 3.3.3	
5.5.2	5.1.5, 5.7.5, 5.9.2	
5.5.3	T.3.7, 3.3.7, 3.3.6	
6	4.2	
7	2.4	Cobertura parcial do requisito essencial
8	2.9.1	

MI-006, CAPÍTULO II: **Instrumento de pesagem separador de funcionamento automático**

em relação a:

— OIML R51-1, edição de 2006.

Requisito essencial na DIM [anexos 1 e MI-006 (parte comum e capítulo II)]	OIML R51-1, edição de 2006	Observações
Anexo I		
1.1	2.5, 2.6, 4.1.1	
1.2	4.1.3, 4.1.6, 4.2.2	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3	5.2.1	
1.3.1	2.9.1.1, 2.9.1.2, 4.1.2	Cobertura parcial do requisito essencial Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essen- ciais
1.3.2		Não coberto pela OIML
1.3.3	4.1.3, 4.2.2 A.6.3.9 A.6.3.4, A.6.3.5, A.6.3.7, A.6.3.8.1, A.6.3.8.2, A.6.3.6	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.4	2.9.2, A.6.2.4 2.9.2, 4.2.5, A.6.3.1 2.9.2, 4.2.6, A.6.3.2 4.2.3, 6.4.3, A.5.2, 2.9.2, 4.2.6, A.6.3.3 2.9.3, A.6.2.8 2.9.13	
1.4.1	A.6, A.6.1.1, anexo A	
1.4.2	4.1.2, A.6.2.3	Cobertura parcial do requisito essencial
2	4.3.3, A.7	
3	T.3.7.5, 6.1.2	Cobertura parcial do requisito essencial
4	T.3.7.4, T.3.7.3	Cobertura parcial do requisito essencial
5	4.3.3, A.7, T.3.7.6, 4.1.4	
6	3.2.2, 3.4, 4.1.3, 4.2.2	
7.1	3.2.1, 3.2.4, 3.4.4	
7.2	3.1	

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo II)]	OIML R51-1, edição de 2006	Observações
7.5	3.1	
7.6	2.10, 6.1.5, T.2.22	Cobertura parcial do requisito essencial
8.1	4.2.4	
8.2	3.2.6	
8.3	T.2.22, 3.2.3	Cobertura parcial do requisito essencial
8.4	3.2.6	
9.1	3.11	
9.3	3.11, 3.12	Cobertura parcial do requisito essencial
9.4		Não coberto pela OIML
9.5	3.3.2	
9.7	2.7	
9.8	3.11.4, 3.12.1	
10.1	3.3, 3.4	
10.2	T.2.8, T.2.9, T.2.10 3.3.1, 3.3.2, 3.4.3, 3.4.2, 2.4	
10.3	3.4.3	
11.1	3.4.3, 3.4.4	Cobertura parcial do requisito essencial
11.2		Não coberto pela OIML
Anexo MI-006 (parte comum)		
1	5.2.1	
1.1	T.3.1.1 a T.3.1.3 2.2.1, 2.2.2, 2.3	
1.2	2.9.2	
1.3	2.9.1.1, 2.9.1.2 2.9.3, 3.2.5	
1.4	5.3.4, 5.2.3.1, 6.1.4	
3.1	T.2.17, 2.9.3, 3.2.5, 3.1, 6.11 nota, 6.1.4	
3.2	3.2.7	
3.3	3.3, 3.2.4, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10	

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo II)]	OIML R51-1, edição de 2006	Observações
3.4	4.2.1	
3.5	T.2.18, T.2.19, 3.5, 3.6	
3.6	3.3.3	
Capítulo II do anexo MI-006		
1.1	2.1, 5.2.1	
1.2	2.1.1, 2.1.2	
2.1	2.1	
2.2	2.1.1	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
3	2.1	
4.1	2.5.1.1 quadro 3 2.5.1.2 quadro 5 2.5.2 quadro 6	
4.2	2.5.1.1 quadro 4	
4.3	2.2.1 quadro 1	
4.4	2.3	
5	T.3.1, 2.2.2	
6.1	3.2.3	
6.2	T.2.21, 3.2.3	
7.1.1	2.6.1	
7.1.2	2.6.2	
7.2	T.4.8, 4.1.3, A.6.3, T.3.2.2	
7.3	2.9.1.2	

**MI-006, CAPÍTULO III: Doseadoras ponderais de funcionamento automático**

em relação a:

— OIML R61-1, edição de 2004.

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo III)]	OIML R61-1, edição de 2004	Observações
Anexo I		
1.1	2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.1.1	
1.2	4.1.2	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3	5.2.1	

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo III)]	OIML R61-1, edição de 2004	Observações
1.3.1	2.8.1, 4.2.1, 5.2.1	Cobertura parcial do requisito essencial Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essen- ciais
1.3.2		Não coberto pela OIML
1.3.3	A.6.3, A.6.4	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.4	2.8.2, A.6.2.4 2.8.3, 4.2.6, A.6.4 4.2.4, A.5.2, T.13 2.8.4, A.6.2.5 2.8.1.3, A.6.2.2	
1.4	A.6, A.6.1.1	
1.4.2	4.2.1, A.6.2.3	Cobertura parcial do requisito essencial
2	4.3.3, A.7	
3	5.2.3.1, 6.3	
4	A...	
5	4.1.3, 4.3.3, A.7	
6	3.2.2, 3.2.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1.2, A.4.2	
7.1	3.2.1, 3.2.2	
7.2	3.1	
7.5	3.1	
7.6	3.7, A.8, T.1.9, 3.12, 6.4, 6.5.2	Cobertura parcial do requisito essencial
8.1	3.2.3, 3.2.4, 3.3.3, 4.2.5	
8.2	3.2.3, 3.2.4	
8.3	3.2.4	
8.4	3.2.2, 3.2.3, 3.2.4	
9.1	3.10	
9.3	3.10, 3.11	Cobertura parcial do requisito essencial
9.4		Não coberto pela OIML
9.5	3.3.2	Cobertura parcial do requisito essencial

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo III)]	OIML R61-1, edição de 2004	Observações
9.7	2.9	
9.8	3.10.4, 3.11	
10.1	T.2.3, 3.3	
10.2	3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4	
10.3	3.3.3	Cobertura parcial do requisito essencial
Anexo MI-006 (parte comum)		
1	4.1.1, 5.2.1	
1.1	2.6, T.3.7, T.3.8	
1.2	2.8.2, 2.8.3	
1.3	2.8.1	
1.4	3.10.1, 3.10.3	
3.1	T.2.1.3, T.2.1.4, 2.8.4, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7	
3.2	3.4, 3.5, 3.6, 3.7	
3.3	3.3.13.4, 3.5, 3.6	
3.4	4.2.2	
3.5	T.2.4, 3.8, T.2.5, 3.8.5, 3.8.6	
3.6	3.3.3, 3.8.5.2	
Capítulo III do anexo MI-006		
1.1	5.2.1, 2.1, 2.2.2	
1.2	2.1, 2.2.1, 2.2.2, 5.3.4	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
1.3	2.2.1	
1.4	2.2.2	
2.1.1	2.5	Não coberto pela OIML
2.1.2	2.5, A.6.1.3.2, T.3.10	
2.2	2.2.2, quadro 1, 5.3.2, 2.3, T.3.2	
2.3	2.4, T.3.3	
3.1	2.5, T.3.4	
3.2	4.1.2, 4.2.3, T.3.1, A.6.1.3.1	
3.3	5.2.1, T.3.9, 2.7, T.3.12	

MI-006, CAPÍTULO IV: **Totalizadores descontínuos**

em relação a:

— OIML R107-1, edição de 1997.

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo IV)]	OIML R107-1, edição de 1997	Observações
Anexo I		
1.1	2.2, 4.1.1	
1.2	4.1.2, 4.3.1, 4.3.4	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.7.1, 4.3.3, 2.7.1	Cobertura parcial do requisito essencial Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essen- ciais
1.3.2		Não coberto pela OIML
1.3.3	4.1.2, 4.3.4 A.8.4.1, A.8.4.2, A.8.4.3, A.8.4.4	Cobertura parcial do requisito essencial Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.4	2.7.2, 4.3.7, A.8.3.3 2.7.3, 4.3.8, A.8.3.4 4.3.5, T.3.5 A.7.1	
1.4.1	5.1.3.2 Anexo A	
1.4.2	4.3.3, A.8.3.2	Cobertura parcial do requisito essencial
2	4.3.3, A.9	
3		Não coberto pela OIML
4		Não coberto pela OIML
5	4.1.3, 4.4.3, A.9	
6	3.2.1a 3.2.6 3.4.1 4.1.2, 4.3.1	
7.1	3.2.1, 3.2.2, 3.2.5, 3.2.7, 2.6	
7.2	3.1, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.6	
7.5	3.1	
7.6	3.3, 5.1.3.1, 5.2.1.2, 6	Cobertura parcial do requisito essencial

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo IV)]	OIML R107-1, edição de 1997	Observações
8.1	3.5, 4.3.6	
8.2	3.6, 3.3.2	
8.3		Não coberto pela OIML
8.4		Não coberto pela OIML
9.1	3.7	
9.3	3.7, 3.8	Cobertura parcial do requisito essencial
9.4		Não coberto pela OIML
9.5	2.3, 3.4.1	Cobertura parcial do requisito essencial
9.7	3.7.1, 3.7.2	
9.8	3.7.4, 3.8	
10.1	2.6, 3.4	
10.2	2.6, 3.4.1	
10.3		Não coberto pela OIML
11.1	3.4	Cobertura parcial do requisito essencial
11.2		Não coberto pela OIML
Anexo MI-006 (parte comum)		
1	4.1.1, 5.1.1	
1.1	T.3.3, T.3.3.1, T.3.3.2, 2.4, 2.5	
1.2	2.7.2, 4.3.7, A.8.3.3 2.7.3, 4.3.8, A.8.3.4	
1.3	2.7.1	
1.4	5.1.3.1	
3.1	3.1, 3.2	
3.2	3.2.2, 3.2.5	
3.3	3.4.1	
3.4	4.3.2	
3.5	3.2.6, A.6.1	
3.6	3.2.3	

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo IV)]	OIML R107-1, edição de 1997	Observações
Capítulo IV do anexo MI-006		
1	2.1	
2	2.2.1 quadro 1	
3	2.4, T.3.1.1	
4	2.5, T.3.4	
5	3.2.6, T.2.4.1	
6	3.2.4	
7	3.4	
8.1	2.2.2 quadro 2	
8.2	4.1.2, 4.3.4	

#### MI-006, CAPÍTULO V: **Totalizadores contínuos**

em relação a:

— OIML R50-1, edição de 1997.

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo V)]	OIML R50-1, edição de 1997	Observações
Anexo I		
1.1	4.1.1, 2.2.1, 2.2.3	
1.2	4.1.2, 4.3, 4.5.2	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.5.4.1, 4.5.1	Cobertura parcial do requisito essencial Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
1.3.2		Não coberto pela OIML
1.3.3	4.1.2, 4.5.2 A.8.1, A.8.2, A.8.3, A.8.4	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.4	2.5.4.3, 4.5.5, A.7.4, 2.5.4.4, 4.5.6, A.7.5 2.5.5.4, A.9.4 4.5.3, A.6.1.1, A.6.1.2 2.5.2, A.6.3.2 2.5.1, A.6.3.1 2.5.4.2, A.7.2	

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo V)]	OIML R50-1, edição de 1997	Observações
1.4.1	5.1.3.4 Anexo A	
1.4.2	4.5.1, A.7.3	Cobertura parcial do requisito essencial
2		Não coberto pela OIML
3	2.5.5.1, A.9.1, 2.6.1	
4	2.5.5.2, A.9.2 2.5.5.3, A.9.3 2.6.3, A.10.2	
5	4.1.3, T.7.4	
6	3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.3.1 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8 4.1.2, 4.3	
7.1	2.2.2 3.1, 3.2 3.3.6 3.10	
7.2	3.1	
7.5	3.1, 3.7, 3.8	
7.6	5.2.1.1, A.10, A.11	Cobertura parcial do requisito essencial
8.1	3.2.6, 3.9, 4.5.4	
8.2	3.10	
8.3		Não coberto pela OIML
8.4		Não coberto pela OIML
9.1	3.11	
9.3	3.11, 3.12	Cobertura parcial do requisito essencial
9.4		Não coberto pela OIML
9.5	3.3.2, 3.3.1	
9.7	3.11	
9.8	3.11.5, 3.12	
10.1	3.3	
10.2	3.3	
10.3	3.3.1	Cobertura parcial do requisito essencial

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-006 (parte comum e capítulo V)]	OIML R50-1, edição de 1997	Observações
11.1	3.3	Cobertura parcial do requisito essencial
11.2		Cobertura parcial do requisito essencial
Anexo MI-006 (parte comum)		
1	4.1.1, 5.1.1	
1.1	T.4.4	
1.2	2.5.4.3, 4.5.5 2.5.4.4, 4.5.6	
1.3	2.5.4.1	
1.4	2.4, T.2.2	
3.1	3.1, 3.6, 3.7, 3.8, T.3.5, 4.1.1	
3.2	3.8	
3.3	3.2.4, 3.3.1	
3.4	4.4	
3.5	2.5.3, 2.5.5.4, 2.5.5.5, 3.5, T.3.8.1, A.6.3.3, A.6.3.4 2.6.2, A.10.1 2.6.3, A.10.2 2.6.4, A.10.3	
3.6	3.4	Cobertura parcial do requisito essencial
Capítulo V do anexo MI-006		
1	2.1	
2.1	2.3, 2.4	
2.2	2.2.1	
3	2.2.1 quadro 1	
4	5.1.1, 3.8.3, 3.8 4.º ponto	
5	3.2.2	
6.1	2.2.3	
6.2	T.5.5	

MI-006, CAPÍTULO VI: **Pontes-básculas ferroviárias de funcionamento automático**

em relação a:

— OIML R106-1, edição de 1997.

Requisito essencial na DIM [anexos 1 e MI-006 (parte comum e capítulo VI)]	OIML R106-1, edição de 1997	Observações
Anexo 1		
1.1	2.2.1, 4.1.1	
1.2	4.1.2, 4.3.4	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.9.1, 4.3.3, 5.1.1 A.8.1, A.8.2 2.9.1	Cobertura parcial do requisito essencial Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essen- ciais
1.3.2		Não coberto pela OIML
1.3.3	4.1.2, 4.3.4 A.9.1, A.9.2, A.9.3, A.9.4	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.4	2.9.2, 4.3.7, A.8.3 2.9.3, 4.3.8, A.8.4 4.3.5, T.3.6 A.7.1	Cobertura parcial do requisito essencial
1.4.1	5.1.3.2, A.8, Anexo A	
1.4.2	4.3.3, A.8.2	Cobertura parcial do requisito essencial
2	4.4.3, A.10	
3		Não coberto pela OIML
4	2.8.1.6, A.6.5.3	
5	T.3.7, 4.1.3, 4.4.3, A.10	
6	3.3, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 4.1.2, 4.3.1, 4.3.4	
7.1	2.7, 2.10, 3.2, 3.3.1	Cobertura parcial do requisito essencial
7.2	3.2	
7.5	3.2, 3.5.2	
7.6	3.5.1, 2.8.3.2, 2.8.1, A.11.3	Cobertura parcial do requisito essencial
8.1	4.3.6	
8.2	3.3.2	
8.3		Não coberto pela OIML

Requisito essencial na DIM [anexos 1 e MI-006 (parte comum e capítulo VI)]	OIML R106-1, edição de 1997	Observações
8.4		Não coberto pela OIML
9.1	3.6	
9.3	3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4	Cobertura parcial do requisito essencial
9.4		Não coberto pela OIML
9.5	2.3, 3.4.1	
9.7	3.6.1, 3.6.2	
9.8	3.6.5, 3.7	
10.1	3.1, 3.4.1, 3.4.2	
10.2	2.6, 3.4.1, 3.4.2	
10.3		Não coberto pela OIML
11.1	3.4.2	
11.2	3.1	Cobertura parcial do requisito essencial
Anexo MI-006 (parte comum)		
1	5.1.1	
1.1	2.4 quadro 3, T.3.2	
1.2	2.9.2, 4.3.7 2.9.3, 4.3.8	
1.3	2.9.1	
1.4	3.4.4, 3.6.4, T.3.5	
3.1	3.1, 3.4.4, 3.4.5	
3.2	3.1, 3.5	
3.3	3.4.1	
3.4	4.3.2	
3.5	3.3.5, A.4.6.2 2.8.1.2, A.6.5	
3.6	3.4.3	
Capítulo VI do anexo MI-006		
1	2.1	
2	2.2.1	
2.1	2.2.1	
2.2	2.8.2.1	

Requisito essencial na DIM [anexos 1 e MI-006 (parte comum e capítulo VI)]	OIML R106-1, edição de 1997	Observações
2.3	2.8.2.2	
2.4	2.2.1	
3	2.3, T.3.4	
4.1	2.4	
4.2	2.5	
5.1	2.2.2 quadro 2	
5.2	T.4.2.5, 4.1.2, 4.3.4, A.9	

MI-008, CAPÍTULO II: **Recipientes para a comercialização de bebidas**

em relação a:

— OIML R29, edição de 1979.

Requisito essencial na DIM (anexo 1 e capítulo II do anexo MI-008)	OIML R 29, edição de 1979	Observações
Anexo 1		Não relevante
Capítulo II do anexo MI-008		
1		
1.1	2	
1.2	2	
2	6.1, 6.2, 6.3	Cobertura parcial do requisito essencial
3	4	Cobertura parcial do requisito essencial
4		
4.1	4.3	
4.2		Não coberto pela OIML
5		
5.1	5.2	
5.2	5.4	Cobertura parcial do requisito essencial
5.3	5.1, 5.2	

MI-009, CAPÍTULO II: **Instrumentos de medida de comprimentos**

em relação a:

— OIML R66, edição de 1985.

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-009 (parte comum e capítulo II)]	OIML R66, edição de 1985	Observações
Anexo I		
1.1	1.3	
1.2		Não coberto pela OIML
1.3	1.5	
1.3.1	1.5	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.2		Não coberto pela OIML
1.3.3		Não coberto pela OIML
1.3.4	1.5	Cobertura parcial do requisito essencial
1.4.1		Não coberto pela OIML
1.4.2		Não coberto pela OIML
2		Não coberto pela OIML
3		Não coberto pela OIML
4		Não coberto pela OIML
5	5.1	
6		Não coberto pela OIML
7.1		Não coberto pela OIML
7.2		Não coberto pela OIML
7.4		Não coberto pela OIML
7.5	2.1	
7.6		Não coberto pela OIML
8.1		Não coberto pela OIML
8.2		Não coberto pela OIML
8.3		Não coberto pela OIML
8.4		Não coberto pela OIML
9.1	3, 2.5, 2.10	Cobertura parcial do requisito essencial
9.3	3, 2.10	
9.5	2.4, 2.3.3	
9.7		Não coberto pela OIML

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-009 (parte comum e capítulo II)]	OIML R66, edição de 1985	Observações
9.8	3, 4	
10.1	2.3.2, 2.3.3, 2.8	
10.2	2.5, 2.8, 2.9	Cobertura parcial do requisito essencial
10.3		Não coberto pela OIML
10.5		Não coberto pela OIML
11.1		Não coberto pela OIML
11.2		Não coberto pela OIML
Anexo MI-009 (parte comum)		
Capítulo I		Não coberto pela OIML
Capítulo II do anexo MI-009		Não coberto pela OIML
1		Não coberto pela OIML
2.1		Não coberto pela OIML
2.2		Não coberto pela OIML
2.3		Não coberto pela OIML
3	1.3	Não coberto pela OIML
4		Não coberto pela OIML

#### MI-009, CAPÍTULO III: Instrumentos de medida de áreas

em relação a:

— OIML R136-1, edição de 2004.

(NB: O OIML R136-1 diz respeito apenas à determinação das áreas dos couros apesar de o MI 009 não se limitar ao couro.)

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-009 (parte comum e capítulo III)]	OIML R136-1, edição de 2004	Observações
Anexo I		
1.1	2.2	Cobertura parcial do requisito essencial
1.2	A.6.3	
1.3	2.3.1.2, 4.3.3	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.1	2.3.1, 4.3.3	Cobertura parcial do requisito essencial/ /Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essen- ciais

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-009 (parte comum e capítulo III)]	OIML R136-1, edição de 2004	Observações
1.3.2		Não coberto pela OIML
1.3.3	A.6.2.3, A.6.2.4, A.6.3.1, A.6.3.4, A.6.3.2, A.6.3.3	
1.3.4	A.6.2.3	
1.4.1	2.3, 5.2.3.2, A.6.2, A.6.3	
1.4.2	A.6.2.2	Cobertura parcial do requisito essencial
2	2.2.3	Cobertura parcial do requisito essencial
3	2.2.2	Cobertura parcial do requisito essencial
4	2.2.1, 3.1	
5	4.1.3	
6		Não coberto pela OIML
7.1	3.2.1	
7.2		Não coberto pela OIML
7.4	3.2.2	
7.5	3.1	
7.6	3.9.4, 3.2.4	
8.1	4.3.6, 3.2.4	
8.2	3.8, 3.2.4	
8.3	3.8.2, 3.8.3	
8.4		Não coberto pela OIML
9.1	3.9	Cobertura parcial do requisito essencial
9.3	3.9	Cobertura parcial do requisito essencial
9.5	3.3.1.3, 2.4	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essen- ciais
9.7	2.4	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essen- ciais
9.8	3.9.4	
10.1	3.3	
10.2	3.3	
10.3	3.6	

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-009 (parte comum e capítulo III)]	OIML R136-1, edição de 2004	Observações
11.1		Não coberto pela OIML
11.2		Não coberto pela OIML
12	5.3	
Anexo MI-009 (parte comum)		
Capítulo I	4.1.2	
Capítulo III do anexo MI-009		
1.1	3.9.2	
1.2	3.9.3, 7	Cobertura parcial do requisito essencial
2	2.2.1	Cobertura parcial do requisito essencial
3		Não coberto pela OIML
4		Não coberto pela OIML

#### MI-009, CAPÍTULO IV: Instrumentos de medida multidimensional

em relação a:

— OIML R129, edição de 2000.

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-009 (parte comum e capítulo IV)]	OIML R129, edição de 2000	Observações
Anexo I		
1.1	2.26, 4.2, 11.1.4.3	
1.2	A.3.4, 2.28	
1.3	Anexo A	
1.3.1	5.1, 5.2	Cobertura parcial do requisito essencial
1.3.1(quadro 1)	5.1, 5.2	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
1.3.2		Não relevante
1.3.3	5.3, 11.1.4.4, anexo A3	
1.3.4	5.1, A.2.3	Cobertura parcial do requisito essencial
1.4.1	5.3, A.1.1, A.1.2	
1.4.2	5.1, A.2.2	Cobertura parcial do requisito essencial
2		Não coberto pela OIML
3		Não coberto pela OIML

Requisito essencial na DIM [anexos I e MI-009 (parte comum e capítulo IV)]	OIML R129, edição de 2000	Observações
4		Não coberto pela OIML
5	6.2	
6		Não coberto pela OIML
7.1	6.1	
7.2	6.2	
7.5	6.2	
7.6	6.3, 9.2, 10.4	
8.1	10.4	
8.2	9.2	
8.3	9.2	Cobertura parcial do requisito essencial
8.4	9.2	
9.1	8.1	
9.3	8.1, 8.2	
9.4		Não coberto pela OIML
9.5	7.4	
9.7	3	
9.8	8.1	
10.1	7.1	
10.2	7.2, 7.9	
10.3	7.9	Cobertura parcial do requisito essencial
10.4	7.1.b	
11.1	7.9	Cobertura parcial do requisito essencial
11.2	7.9 nota 2	
Anexo MI-009 (parte comum)		
1	5.3, 2.28, A3	
Capítulo IV do anexo MI-009		
1.1	4.1, 2.16, 2.15	
1.2	4.1	
1.3	2.8, 11.1.4.7, A.1.5	
2	4.2	

MI-010: **Analisadores de gases de escape**

em relação a:

— OIML R99, edição de 2000.

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-010)	OIML R99, edição de 2000	Observações
Anexo 1		
1.1	3.22 5.4.1, 5.4.2	Cobertura parcial do requisito essencial
1.2	A.16	
1.3.1	5.5.2	
1.3.2	5.6, A.11.1, A.11.2	
1.3.3	5.6, A.12, A.13, A.14, A.15, A.16 5.5.2	
1.3.4	5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6, 5.7, 5.8, 6.1.7, 6.1.8, 6.1.3, 6.1.4, 6.3.2, 9.6 A.17 a A.24, nota em A.9	
1.4	8.1, 9, anexo A	
1.4.2		Cobertura parcial do requisito essencial
2		Não coberto pela OIML
3	5.12, 9.3, A.4	
4	5.2, 5.5.3, 5.3.2	
5	5.11, 6, 9.2, A.3	
6	6.3	
7.1	6.3	
7.2	6, 5.5.3, 5.7, 5.8, 5.9, 6.2 (6.2.3 excluído), 6.3, 7.2	
7.5	6.1	
7.6	6.1, 6.2.1, 6.3.5	Cobertura parcial do requisito essencial
8.1	6.1.9	
8.2	6.3.9	
8.3	Cobertura parcial do requisito essencial	Cobertura parcial do requisito essencial
8.4		Não coberto pela OIML
9.1	7.1.1, 7.1.2	Cobertura parcial do requisito essencial
9.3	7.2	Cobertura parcial do requisito essencial

Requisito essencial na DIM (anexos I e MI-010)	OIML R99, edição de 2000	Observações
9.5	5.3.2	Ver observações no final do anexo específico do instrumento
9.7	5.1	
9.8	7.1.1	Cobertura parcial do requisito essencial
10.1	4.3	
10.2	5.1, 5.3	
10.3	6.1.9	Cobertura parcial do requisito essencial
Anexo MI-010		
1	5.2, 5.10	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
2.1	5.5.2 5.6, A.4.11, A.4.11.2	
2.2	5.6, A.12, A.13, A.15, A.16 5.5.2, 9	
2.3	5.5.2	
3.1	5.4.1, 5.4.2, 9.1, A.2 5.4.2 quadro 4	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
3.2	5.10	
4	3.20, 9.4.1, 9.4.2, 9.5	
5	9.5	
6	5.3.2, 5.10	Nem todas as classes e/ou características da OIML estão incluídas nos requisitos essenciais
7	5.12	
8	5.7	
9	5.5.3	
10	6.2.1, 6.2.2	
11	6.3.6	
12	6.3.2, 6.3.3	
13	6.3.4	
14	Anexo F	Cobertura parcial do requisito essencial