

## I

(Comunicaciones)

## COMISIÓN

**Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2004/22/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, relativa a los instrumentos de medida <sup>(1)</sup>**

[Publicación de las referencias a los documentos normativos establecidos por la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML) y de la lista de las partes de los mismos correspondientes a los requisitos esenciales (de conformidad con el artículo 16, apartado 1, de la Directiva)]

(2006/C 269/01)

(Texto pertinente a efectos del EEE)

**MI-001: Contadores de agua**

en relación con:

- OIML R49-1, edición de 2006,
- OIML R49-2, edición de 2004.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-001)	OIML R49-1, edición de 2006; (R49-2, edición de 2004, en caso de que se mencione)	Observaciones
Anexo I		
1.1	3.2, 3.2.2, 3.2.7	Cobertura parcial del requisito esencial
1.2		Véanse las observaciones que figuran en el anexo específico del instrumento
1.3	A2, A3, A6, 6.2.9	Véanse las observaciones que figuran en el anexo específico del instrumento
1.3.1	5.4	Cobertura parcial del requisito esencial
1.3.2	A6	
1.3.3	A6, A1 en R49-2 7.5, 7.8, 7.11	
1.3.4	A1	Cobertura parcial del requisito esencial
1.4.1	6.1 A.1, A4 R49-2 7.2.4, 7.3.4 a 7.12.5	
1.4.2	A.6	
2	R49-2 6.8, 7	
3	6.2.4 R49-2 6.3.4	

(1) DO L 135 de 30.4.2004.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-001)	OIML R49-1, edición de 2006; (R49-2, edición de 2004, en caso de que se mencione)	Observaciones
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	R49-2 6, 7	Cobertura parcial del requisito esencial
7.3	3.2.8 R49-2 6.6	Cobertura parcial del requisito esencial
7.4	3.2.8	Cobertura parcial del requisito esencial
7.5	5.1	
7.6	3.3.4	Cobertura parcial del requisito esencial
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 del requisito esencial
9.1	5.6	Cobertura parcial del requisito esencial
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 del requisito esencial
Anexo MI-001		
1	3.1.4, 3.1.5, 3.1.6	
2	3.2.3	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
3	5.4	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
4	5.6	

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-001)	OIML R49-1, edición de 2006; (R49-2, edición de 2004, en caso de que se mencione)	Observaciones
5	3.2.2	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
6	3.2.2	
7.1.1	A.6.10 R49-2 7.11.4	
7.1.2	R49-2 7.11.4	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
7.1.3	2.2.10	
7.2, 7.2.1, 7.2.2	6.2.7 R49-2 6.9	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
8.1	6.2.4.3 R49-2 6.3	
8.2	3.2.6 R49-2 6.6	
9	5.7.1.2	

#### MI-004: Contadores de energía térmica

en relación con:

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

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-004)	OIML R75-1, edición de 2002 (R75-2, edición de 2002, en caso de que se mencione)	Observaciones
Anexo I		
1.1	4.4 a 4.9, 5, 9.1.3	
1.2	4.4, 4.8 R75-2 6.12	
1.3	11, 12	Cobertura parcial del requisito esencial
1.3.1	10, 11	
1.3.2		No está cubierto por la OIML
1.3.3	10.1 R75-2 6.7, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13	Cobertura parcial del requisito esencial
1.3.4	6.5 R75-2 6.7, 6.14, 6.15	
1.4.1	R75-2 6.1, 6.2	Cobertura parcial del requisito esencial
1.4.2	R75-2 6.9	Cobertura parcial del requisito esencial

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-004)	OIML R75-1, edición de 2002 (R75-2, edición de 2002, en caso de que se mencione)	Observaciones
2	4.8, 4.9.4 R75-2 6	
3		No está cubierto por la OIML
4	5.1.2, 5.2.3; 5.3.3 R75-2	
5	12 R75-2 6.8	
6	6 R75-2 6.2	
7.1	6.4 R75-2 6.2	
7.2	6.3, 11, 12 y R 75-2	
7.3	6.2	
7.4		No está cubierto por la OIML
7.5	6.1	
7.6	6.3.7 R75-2 8.1	Cobertura parcial del requisito esencial
8.1	R75-2 6.11, 6.12, 6.13	Cobertura parcial del requisito esencial
8.2		No está cubierto por la OIML
8.3		No está cubierto por la OIML
8.4	6.3.2, 6.5.1 a 6.5.4	Cobertura parcial del requisito esencial
8.5	6.3.7	Cobertura parcial del requisito esencial
9.1	11	Cobertura parcial del requisito esencial
9.2		No procede
9.3	11, 12	Cobertura parcial del requisito esencial
9.5		No está cubierto por la OIML
9.7	6.3.1	
9.8	6.4	Cobertura parcial del requisito esencial
10.1	6.3	

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-004)	OIML R75-1, edición de 2002 (R75-2, edición de 2002, en caso de que se mencione)	Observaciones
10.2	6.3	Cobertura parcial del requisito esencial
10.5	6.3	Cobertura parcial del requisito esencial
Anexo MI-004		
1	4.4	
1.1	11	Cobertura parcial del requisito esencial
1.2	11	
1.3	11.1, 11.4	Cobertura parcial del requisito esencial
1.4	5.4	
2	9.2	
3	9.2	
4	10, R75-2	
4.1	R75-2	
4.2	R75-2 4	
4.3	4.10.3	
5		No está cubierto por la OIML
5.1	4.9.4 R75-2 6.8	
5.2	R75-2 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		No está cubierto por la OIML

**MI-005: Sistemas para la medición continua y dinámica de cantidades de líquidos distintos del agua**

en relación con:

— OIML R117, edición de 1995,

— OIML D11, edición de 2004.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-005)	OIML R117, edición de 1995 (OIML D11, edición de 2004, en caso de que se mencione)	Observaciones
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 del requisito esencial
1.2	4.1.1.1, 4.1.1.2, A.4.5 a A.4.9, A.4.10, última parte	Cobertura parcial del requisito esencial
1.3.1	2.3.1, 3.1.1.1, A.2, A.4.1, A.4.2 en D11: 10.1.1 y 10.1.2 (clases H1, H2 y H3)	
1.3.2	A.2 Respecto a las vibraciones, D11: 11.1.1 nivel 1 para M2 y nivel 2 para M3	Cobertura parcial del requisito esencial
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 del requisito esencial
1.3.4	A.2, A.4.5 o D11: 13.2 y D11: 14.2.1, 13.3, 12.3	Cobertura parcial del requisito esencial
1.4.1	6.1.11.2, anexo A	
1.4.2	D11: 10.2.1 A.4.3 o D11: 10.2.2	
2		No procede
3	T.3.8, 3.1.2.2, 6.1.5.2.1	
4		No procede
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 del requisito esencial

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-005)	OIML R117, edición de 1995 (OIML D11, edición de 2004, en caso de que se mencione)	Observaciones
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, párrafo primero 2.20.2.1.b	Cobertura parcial del requisito esencial
8.4	4, 5.1.11, 2.20	
8.5		No procede
9.1	2.19, 2.2.3	
9.2		No procede
9.3	2.19	Cobertura parcial del requisito esencial
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, párrafo segundo	
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 del requisito esencial En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
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	

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-005)	OIML R117, edición de 1995 (OIML D11, edición de 2004, en caso de que se mencione)	Observaciones
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 párrafo, 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, párrafo segundo, 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	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
5.4.2	3.2.3, primera 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 y T.2.14, 5.1.8, 5.7.1, 5.9.1	
5.4.4	2.10 excepto 2.10.8.2 y 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	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
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 del requisito esencial
8	2.9.1	

MI-006, CAPÍTULO II: **Seleccionadora ponderal automática**

en relación con:

— OIML R51-1, edición de 2006.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo II)	OIML R51-1, edición de 2006	Observaciones
Anexo I		
1.1	2.5, 2.6, 4.1.1	
1.2	4.1.3, 4.1.6, 4.2.2	Cobertura parcial del requisito esencial
1.3	5.2.1	
1.3.1	2.9.1.1, 2.9.1.2, 4.1.2	Cobertura parcial del requisito esencial En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
1.3.2		No está cubierto por la 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 del requisito esencial
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 del requisito esencial
2	4.3.3, A.7	
3	T.3.7.5, 6.1.2	Cobertura parcial del requisito esencial
4	T.3.7.4, T.3.7.3	Cobertura parcial del requisito esencial
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	

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo II)	OIML R51-1, edición de 2006	Observaciones
7.5	3.1	
7.6	2.10, 6.1.5, T.2.22	Cobertura parcial del requisito esencial
8.1	4.2.4	
8.2	3.2.6	
8.3	T.2.22, 3.2.3	Cobertura parcial del requisito esencial
8.4	3.2.6	
9.1	3.11	
9.3	3.11, 3.12	Cobertura parcial del requisito esencial
9.4		No está cubierto por la 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 del requisito esencial
11.2		No está cubierto por la OIML
Anexo MI-006 (parte común)		
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	

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo II)	OIML R51-1, edición de 2006	Observaciones
3.4	4.2.1	
3.5	T.2.18, T.2.19, 3.5, 3.6	
3.6	3.3.3	
Anexo MI-006, capítulo II		
1.1	2.1, 5.2.1	
1.2	2.1.1, 2.1.2	
2.1	2.1	
2.2	2.1.1	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
3	2.1	
4.1	2.5.1.1, cuadro 3 2.5.1.2, cuadro 5 2.5.2, cuadro 6	
4.2	2.5.1.1, cuadro 4	
4.3	2.2.1, cuadro 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: Instrumentos gravimétricos de llenado de funcionamiento automático**

en relación con:

— OIML R61-1, edición de 2004.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo III)	OIML R61-1, edición de 2004	Observaciones
Anexo I		
1.1	2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.1.1	
1.2	4.1.2	Cobertura parcial del requisito esencial
1.3	5.2.1	

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo III)	OIML R61-1, edición de 2004	Observaciones
1.3.1	2.8.1, 4.2.1, 5.2.1	Cobertura parcial del requisito esencial En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
1.3.2		No está cubierto por la OIML
1.3.3	A.6.3, A.6.4	Cobertura parcial del requisito esencial
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 del requisito esencial
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 del requisito esencial
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 del requisito esencial
9.4		No está cubierto por la OIML
9.5	3.3.2	Cobertura parcial del requisito esencial

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo III)	OIML R61-1, edición de 2004	Observaciones
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 del requisito esencial
Anexo MI-006 (parte común)		
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	
Anexo MI-006, capítulo III		
1.1	5.2.1, 2.1, 2.2.2	
1.2	2.1, 2.2.1, 2.2.2, 5.3.4	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
1.3	2.2.1	
1.4	2.2.2	
2.1.1	2.5	No está cubierto por la OIML
2.1.2	2.5, A.6.1.3.2, T.3.10	
2.2	2.2.2, cuadro 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: **Totalizador discontinuo**

en relación con:

— OIML R107-1, edición de 1997.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo IV)	OIML R107-1, edición de 1997	Observaciones
Anexo I		
1.1	2.2, 4.1.1	
1.2	4.1.2, 4.3.1, 4.3.4	Cobertura parcial del requisito esencial
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.7.1, 4.3.3, 2.7.1	Cobertura parcial del requisito esencial En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
1.3.2		No está cubierto por la 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 del requisito esencial Cobertura parcial del requisito esencial
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 del requisito esencial
2	4.3.3, A.9	
3		No está cubierto por la OIML
4		No está cubierto por la OIML
5	4.1.3, 4.4.3, A.9	
6	3.2.1 a 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 del requisito esencial

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo IV)	OIML R107-1, edición de 1997	Observaciones
8.1	3.5, 4.3.6	
8.2	3.6, 3.3.2	
8.3		No está cubierto por la OIML
8.4		No está cubierto por la OIML
9.1	3.7	
9.3	3.7, 3.8	Cobertura parcial del requisito esencial
9.4		No está cubierto por la OIML
9.5	2.3, 3.4.1	Cobertura parcial del requisito esencial
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		No está cubierto por la OIML
11.1	3.4	Cobertura parcial del requisito esencial
11.2		No está cubierto por la OIML
Anexo MI-006 (parte común)		
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	

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo IV)	OIML R107-1, edición de 1997	Observaciones
Anexo MI-006, capítulo IV		
1	2.1	
2	2.2.1, cuadro 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, cuadro 2	
8.2	4.1.2, 4.3.4	

#### MI-006, CAPÍTULO V: **Totalizador continuo**

en relación con:

— OIML R50-1, edición de 1997.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo V)	OIML R50-1, edición de 1997	Observaciones
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 del requisito esencial
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.5.4.1, 4.5.1	Cobertura parcial del requisito esencial En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
1.3.2		No está cubierto por la OIML
1.3.3	4.1.2, 4.5.2 A.8.1, A.8.2, A.8.3, A.8.4	Cobertura parcial del requisito esencial
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	

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo V)	OIML R50-1, edición de 1997	Observaciones
1.4.1	5.1.3.4, anexo A	
1.4.2	4.5.1, A.7.3	Cobertura parcial del requisito esencial
2		No está cubierto por la 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 del requisito esencial
8.1	3.2.6, 3.9, 4.5.4	
8.2	3.10	
8.3		No está cubierto por la OIML
8.4		No está cubierto por la OIML
9.1	3.11	
9.3	3.11, 3.12	Cobertura parcial del requisito esencial
9.4		No está cubierto por la 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 del requisito esencial

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-006, parte común y capítulo V)	OIML R50-1, edición de 1997	Observaciones
11.1	3.3	Cobertura parcial del requisito esencial
11.2		Cobertura parcial del requisito esencial
Anexo MI-006 (parte común)		
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 del requisito esencial
Anexo MI-006, capítulo V		
1	2.1	
2.1	2.3, 2.4	
2.2	2.2.1	
3	2.2.1, cuadro 1	
4	5.1.1, 3.8.3, 3.8, cuarto punto	
5	3.2.2	
6.1	2.2.3	
6.2	T.5.5	

MI-006, CAPÍTULO VI: **Báscula puente de ferrocarril**

en relación con:

— OIML R106-1, edición de 1997.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y el anexo MI-006, parte común y capítulo VI)	OIML R106-1, edición de 1997	Observaciones
Anexo I		
1.1	2.2.1, 4.1.1	
1.2	4.1.2, 4.3.4	Cobertura parcial del requisito esencial
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 del requisito esencial En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
1.3.2		No está cubierto por la OIML
1.3.3	4.1.2, 4.3.4 A.9.1, A.9.2, A.9.3, A.9.4	Cobertura parcial del requisito esencial
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 del requisito esencial
1.4.1	5.1.3.2, A.8, anexo A	
1.4.2	4.3.3, A.8.2	Cobertura parcial del requisito esencial
2	4.4.3, A.10	
3		No está cubierto por la 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 del requisito esencial
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 del requisito esencial
8.1	4.3.6	
8.2	3.3.2	
8.3		No está cubierto por la OIML

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y el anexo MI-006, parte común y capítulo VI)	OIML R106-1, edición de 1997	Observaciones
8.4		No está cubierto por la OIML
9.1	3.6	
9.3	3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4	Cobertura parcial del requisito esencial
9.4		No está cubierto por la 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		No está cubierto por la OIML
11.1	3.4.2	
11.2	3.1	Cobertura parcial del requisito esencial
Anexo MI-006 (parte común)		
1	5.1.1	
1.1	2.4, cuadro 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	
Anexo MI-006, capítulo VI		
1	2.1	
2	2.2.1	
2.1	2.2.1	
2.2	2.8.2.1	

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y el anexo MI-006, parte común y capítulo VI)	OIML R106-1, edición de 1997	Observaciones
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, cuadro 2	
5.2	T.4.2.5, 4.1.2, 4.3.4, A.9	

MI-008, CAPÍTULO II: **Medidas para servir de unidades de capacidad**

en relación con:

— OIML R29-1, edición de 1979.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-008, capítulo II)	OIML R29-1, edición de 1979	Observaciones
Anexo I		No procede
Anexo MI-008, capítulo II		
1		
1.1	2	
1.2	2	
2	6.1, 6.2, 6.3	Cobertura parcial del requisito esencial
3	4	Cobertura parcial del requisito esencial
4		
4.1	4.3	
4.2		No está cubierto por la OIML
5		
5.1	5.2	
5.2	5.4	Cobertura parcial del requisito esencial
5.3	5.1, 5.2	

MI-009, CAPÍTULO II: **Instrumentos para medir longitudes**

en relación con:

— OIML R66, edición de 1985.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-009, parte común y capítulo II)	OIML R66, edición de 1985	Observaciones
Anexo I		
1.1	1.3	
1.2		No está cubierto por la OIML
1.3	1.5	
1.3.1	1.5	Cobertura parcial del requisito esencial
1.3.2		No está cubierto por la OIML
1.3.3		No está cubierto por la OIML
1.3.4	1.5	Cobertura parcial del requisito esencial
1.4.1		No está cubierto por la OIML
1.4.2		No está cubierto por la OIML
2		No está cubierto por la OIML
3		No está cubierto por la OIML
4		No está cubierto por la OIML
5	5.1	
6		No está cubierto por la OIML
7.1		No está cubierto por la OIML
7.2		No está cubierto por la OIML
7.4		No está cubierto por la OIML
7.5	2.1	
7.6		No está cubierto por la OIML
8.1		No está cubierto por la OIML
8.2		No está cubierto por la OIML
8.3		No está cubierto por la OIML
8.4		No está cubierto por la OIML
9.1	3, 2.5, 2.10	Cobertura parcial del requisito esencial
9.3	3, 2.10	
9.5	2.4, 2.3.3	
9.7		No está cubierto por la OIML

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-009, parte común y capítulo II)	OIML R66, edición de 1985	Observaciones
9.8	3, 4	
10.1	2.3.2, 2.3.3, 2.8	
10.2	2.5, 2.8, 2.9	Cobertura parcial del requisito esencial
10.3		No está cubierto por la OIML
10.5		No está cubierto por la OIML
11.1		No está cubierto por la OIML
11.2		No está cubierto por la OIML
Anexo MI-009 (parte común)		
Capítulo I		No está cubierto por la OIML
Anexo MI-009, capítulo II		No está cubierto por la OIML
1		No está cubierto por la OIML
2.1		No está cubierto por la OIML
2.2		No está cubierto por la OIML
2.3		No está cubierto por la OIML
3	1.3	No está cubierto por la OIML
4		No está cubierto por la OIML

#### MI-009, CAPÍTULO III: Instrumentos para medir áreas

en relación con:

— OIML R136-1, edición de 2004.

(Nota: La Recomendación OIML R136-1 solo se refiere a la determinación del área de pieles, mientras que el anexo MI-009 no se limita a las mismas.)

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-009, parte común y capítulo III)	OIML R136-1, edición de 2004	Observaciones
Anexo I		
1.1	2.2	Cobertura parcial del requisito esencial
1.2	A.6.3	
1.3	2.3.1.2, 4.3.3	Cobertura parcial del requisito esencial
1.3.1	2.3.1, 4.3.3	Cobertura parcial del requisito esencial/En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-009, parte común y capítulo III)	OIML R136-1, edición de 2004	Observaciones
1.3.2		No está cubierto por la 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 del requisito esencial
2	2.2.3	Cobertura parcial del requisito esencial
3	2.2.2	Cobertura parcial del requisito esencial
4	2.2.1, 3.1	
5	4.1.3	
6		No está cubierto por la OIML
7.1	3.2.1	
7.2		No está cubierto por la 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		No está cubierto por la OIML
9.1	3.9	Cobertura parcial del requisito esencial
9.3	3.9	Cobertura parcial del requisito esencial
9.5	3.3.1.3, 2.4	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
9.7	2.4	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
9.8	3.9.4	
10.1	3.3	
10.2	3.3	
10.3	3.6	

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-009, parte común y capítulo III)	OIML R136-1, edición de 2004	Observaciones
11.1		No está cubierto por la OIML
11.2		No está cubierto por la OIML
12	5.3	
Anexo MI-009 (parte común)		
Capítulo I	4.1.2	
Anexo MI-009, capítulo III		
1.1	3.9.2	
1.2	3.9.3, 7	Cobertura parcial del requisito esencial
2	2.2.1	Cobertura parcial del requisito esencial
3		No está cubierto por la OIML
4		No está cubierto por la OIML

#### MI-009, CAPÍTULO IV: Instrumentos para medidas multidimensionales

en relación con:

— OIML R129-1, edición de 2000.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-009, parte común y capítulo IV)	OIML R129-1, edición de 2000	Observaciones
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 del requisito esencial
1.3.1 (cuadro 1)	5.1, 5.2	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
1.3.2		No procede
1.3.3	5.3, 11.1.4.4, anexo A3	
1.3.4	5.1, A.2.3	Cobertura parcial del requisito esencial
1.4.1	5.3, A.1.1, A.1.2	
1.4.2	5.1, A.2.2	Cobertura parcial del requisito esencial
2		No está cubierto por la OIML
3		No está cubierto por la OIML

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-009, parte común y capítulo IV)	OIML R129-1, edición de 2000	Observaciones
4		No está cubierto por la OIML
5	6.2	
6		No está cubierto por la 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 del requisito esencial
8.4	9.2	
9.1	8.1	
9.3	8.1, 8.2	
9.4		No está cubierto por la 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 del requisito esencial
10.4	7.1.b	
11.1	7.9	Cobertura parcial del requisito esencial
11.2	7.9, nota 2	
Anexo MI-009 (parte común)		
1	5.3, 2.28, A3	
Anexo MI-009, capítulo IV		
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: **Analizadores de gases de escape**

en relación con:

— OIML R99-1, edición de 2000.

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-010)	OIML R99-1, edición de 2000	Observaciones
Anexo I		
1.1	3.22 5.4.1, 5.4.2	Cobertura parcial del requisito esencial
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 de A.9	
1.4	8.1, 9, anexo A	
1.4.2		Cobertura parcial del requisito esencial
2		No está cubierto por la 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 no incluido), 6.3, 7.2	
7.5	6.1	
7.6	6.1, 6.2.1, 6.3.5	Cobertura parcial del requisito esencial
8.1	6.1.9	
8.2	6.3.9	
8.3	Cobertura parcial del requisito esencial	Cobertura parcial del requisito esencial
8.4		No está cubierto por la OIML
9.1	7.1.1, 7.1.2	Cobertura parcial del requisito esencial
9.3	7.2	Cobertura parcial del requisito esencial

Requisitos esenciales de la Directiva relativa a los instrumentos de medida (anexo I y anexo MI-010)	OIML R99-1, edición de 2000	Observaciones
9.5	5.3.2	Véanse las observaciones que figuran en el anexo específico del instrumento
9.7	5.1	
9.8	7.1.1	Cobertura parcial del requisito esencial
10.1	4.3	
10.2	5.1, 5.3	
10.3	6.1.9	Cobertura parcial del requisito esencial
Anexo MI-010		
1	5.2, 5.10	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
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, cuadro 4	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
3.2	5.10	
4	3.20, 9.4.1, 9.4.2, 9.5	
5	9.5	
6	5.3.2, 5.10	En los requisitos esenciales no se incluyen todas las clases y/o características de la OIML
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 del requisito esencial