

Europeiska unionens officiella tidning

C 269

fyrtionionde årgången

Svensk utgåva

Meddelanden och upplysningar

4 november 2006

Informationsnummer

Innehållsförteckning

Sida

I Meddelanden

Kommissionen

2006/C 269/01

Meddelande från kommissionen inom ramen för genomförandet av Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/22/EG av den 31 mars 2004 om mätinstrument (*Offentliggörande av referenser till OIML:s normerande dokument och en förteckning över de delar i dessa som svarar mot de grundläggande kraven (i överensstämmelse med artikel 16.1 i direktivet)*) ⁽¹⁾

1

SV

⁽¹⁾ Text av betydelse för EES

I

(Meddelanden)

KOMMISSIONEN

Meddelande från kommissionen inom ramen för genomförandet av Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/22/EG av den 31 mars 2004 om mätinstrument ⁽¹⁾*(Offentliggörande av referenser till OIML:s normerande dokument och en förteckning över de delar i dessa som svarar mot de grundläggande kraven (i överensstämmelse med artikel 16.1 i direktivet))*

(2006/C 269/01)

(Text av betydelse för EES)

MI-001: Vattenmätare

jämfört med:

— OIML R49-1 (2006 års utgåva),

— OIML R49-2 (2004 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-001)	OIML R49-1 (2006 års utgåva) (R49-2 – 2004 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	3.2, 3.2.2, 3.2.7	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.2		Se kommentarer nedan vid bilagan för det specifika instrumentet
1.3	A2, A3, A6, 6.2.9	Se kommentarer nedan vid bilagan för det specifika instrumentet
1.3.1	5.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3.2	A6	
1.3.3	A6, A1 R49-2: 7.5, 7.8, 7.11	
1.3.4	A1	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.4.1	6.1 A.1, A4 R49-2: 7.2.4, 7.3.4–7.12.5	
1.4.2	A.6	
2	R49-2: 6.8, 7	
3	6.2.4 R49-2: 6.3.4	

⁽¹⁾ EUT L 135, 30.4.2004.

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-001)	OIML R49-1 (2006 års utgåva) (R49-2 – 2004 års utgåva)	Kommentar
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
7.3	3.2.8 R49-2 6.6	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
7.4	3.2.8	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
7.5	5.1	
7.6	3.3.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.1	5.6	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
Bilaga MI-001		
1	3.1.4, 3.1.5, 3.1.6	
2	3.2.3	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
3	5.4	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
4	5.6	

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-001)	OIML R49-1 (2006 års utgåva) (R49-2 – 2004 års utgåva)	Kommentar
5	3.2.2	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
6	3.2.2	
7.1.1	A.6.10 R49-2: 7.11.4	
7.1.2	R49-2: 7.11.4	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
7.1.3	2.2.10	
7.2, 7.2.1, 7.2.2	6.2.7, R49-2: 6.9	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
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: Värmemätare

jämfört med:

- OIML R75-1 (2002 års utgåva),
- OIML R75-2 (2002 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-004)	OIML R75-1 (2002 års utgåva) (R 75-2 – 2002 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	4.4–4.9, 5, 9.1.3	
1.2	4.4, 4.8 R 75-2: 6.12	
1.3	11, 12	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3.1	10, 11	
1.3.2		Motsvaras inte av OIML
1.3.3	10.1 R 75-2: 6.7, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3.4	6.5 R 75-2: 6.7, 6.14, 6.15	
1.4.1	R 75-2: 6.1, 6.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.4.2	R 75-2: 6.9	Motsvarar delvis de grundläggande kraven

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-004)	OIML R75-1 (2002 års utgåva) (R 75-2 – 2002 års utgåva)	Kommentar
2	4.8, 4.9.4 R 75-2: 6	
3		Motsvaras inte av 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 och R 75-2	
7.3	6.2	
7.4		Motsvaras inte av OIML
7.5	6.1	
7.6	6.3.7 R 75-2: 8.1	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.1	R 75-2: 6.11, 6.12 , 6.13	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.2		Motsvaras inte av OIML
8.3		Motsvaras inte av OIML
8.4	6.3.2, 6.5.1–6.5.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.5	6.3.7	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.1	11	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.2		Inte tillämpligt
9.3	11, 12	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.5		Motsvaras inte av OIML
9.7	6.3.1	
9.8	6.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
10.1	6.3	

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-004)	OIML R75-1 (2002 års utgåva) (R 75-2 – 2002 års utgåva)	Kommentar
10.2	6.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
10.5	6.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
Bilaga MI-004		
1	4.4	
1.1	11	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.2	11	
1.3	11.1, 11.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.4	5.4	
2	9.2	
3	9.2	
4	10, R 75-2	
4.1	R 75-2	
4.2	R 75-2: 4	
4.3	4.10.3	
5		Motsvaras inte av OIML
5.1	4.9.4 R 75-2: 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		Motsvaras inte av OIML

MI-005: Mätssystem för kontinuerlig och dynamisk mätning av mängder av andra vätskor än vatten

jämfört med:

— OIML R117 (1995 års utgåva),

— OIML D 11 (2004 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-005)	OIML R 117 (1995 års utgåva) (OIML D 11 – 2004 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	T.3.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 3.1.2, 4.1.1, A.4.1–A.4.5, A.4.10	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.2	4.1.1.1, 4.1.1.2, A.4.5–A.4.9, A.4.10 sista delen	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3.1	2.3.1, 3.1.1.1, A.2, A.4.1, A.4.2 D 11: 10.1.1 och 10.1.2 (klass H1, H2, H3)	
1.3.2	A.2 För vibration D11: 11.1.1 nivå 1 för M2 och nivå 2 för M3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3.3	A.2 D 11: 12.1, 12.2, 12.4, 13.4, 13.5, 13.6, 13.8, 14.2, 8.5.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3.4	A.2, A.4.5 eller D11: 13.2 och D 11 14.2.1, 13.3, 12.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.4.1	6.1.11.2, bilaga A	
1.4.2	D 11: 10.2.1 A.4.3 eller D11: 10.2.2	
2		Inte tillämpligt
3	T.3.8, 3.1.2.2, 6.1.5.2.1	
4		Inte tillämpligt
5	T.4.7, 3.1.2.3, 6.1.5.3 T.3.13, 4.1.3	
6	4	
7.1	2.9–2.18, 2.20, 3.1.3–3.1.8, 3.2–3.8, 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-005)	OIML R 117 (1995 års utgåva) (OIML D 11 – 2004 års utgåva)	Kommentar
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 första stycket 2.20.2.1.b	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.4	4, 5.1.11, 2.20	
8.5		Inte tillämpligt
9.1	2.19, 2.2.3	
9.2		Inte tillämpligt
9.3	2.19	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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 (andra stycket)	
10.3	3.4, 5.1.7	
10.4	T.3.1, 5.10 2.2.3	
Bilaga 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
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	

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-005)	OIML R 117 (1995 års utgåva) (OIML D 11 – 2004 års utgåva)	Kommentar
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 sista stycket, 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–T.5.8 T.3.11, T.3.12, 4.3.1 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.5 Bilaga A	
3.2	T.3.11, T.3.12, bilaga 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 andra stycket, 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	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
5.4.2	3.2.3 första meningen, 3.3.3, 5.10.1.8, 5.10.2.1.1 (anm.), 5.10.3.1.1	
5.4.3	4.1.2 och T.2.14, 5.1.8, 5.7.1, 5.9.1	
5.4.4	2.10 utom 2.10.8.2 och 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	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8	2.9.1	

MI-006 KAPITEL II: **Automatiska catchweighers**

jämfört med:

— OIML R51-1 (2006 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel II)	OIML R51-1 (2006 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	2.5, 2.6, 4.1.1	
1.2	4.1.3, 4.1.6, 4.2.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3	5.2.1	
1.3.1	2.9.1.1, 2.9.1.2, 4.1.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
1.3.2		Motsvaras inte av 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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, bilaga A	
1.4.2	4.1.2, A.6.2.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
2	4.3.3, A.7	
3	T.3.7.5, 6.1.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
4	T.3.7.4, T.3.7.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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	

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel II)	OIML R51-1 (2006 års utgåva)	Kommentar
7.5	3.1	
7.6	2.10, 6.1.5, T.2.22	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.1	4.2.4	
8.2	3.2.6	
8.3	T.2.22, 3.2.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.4	3.2.6	
9.1	3.11	
9.3	3.11, 3.12	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.4		Motsvaras inte av 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
11.2		Motsvaras inte av OIML
Bilaga MI-006 (gemensamma delen)		
1	5.2.1	
1.1	T.3.1.1–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 anm., 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	

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel II)	OIML R51-1 (2006 års utgåva)	Kommentar
3.4	4.2.1	
3.5	T.2.18, T.2.19, 3.5, 3.6	
3.6	3.3.3	
Bilaga MI-006 kapitel 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	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
3	2.1	
4.1	2.5.1.1 tabell 3 2.5.1.2 tabell 5 2.5.2 tabell 6	
4.2	2.5.1.1 tabell 4	
4.3	2.2.1 tabell 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 KAPITEL III: Automatiska fyllningsvågar

jämfört med:

— OIML R61-1 (2004 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel III)	OIML R61-1 (2004 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.1.1	
1.2	4.1.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3	5.2.1	

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel III)	OIML R61-1 (2004 års utgåva)	Kommentar
1.3.1	2.8.1, 4.2.1, 5.2.1	Motsvarar delvis de grundläggande kraven Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
1.3.2		Motsvaras inte av OIML
1.3.3	A.6.3, A.6.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.4		Motsvaras inte av OIML
9.5	3.3.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel III)	OIML R61-1 (2004 års utgåva)	Kommentar
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
Bilaga MI-006 (gemensamma delen)		
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	
Bilaga MI-006, kapitel III		
1.1	5.2.1, 2.1, 2.2.2	
1.2	2.1, 2.2.1, 2.2.2, 5.3.4	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
1.3	2.2.1	
1.4	2.2.2	
2.1.1	2.5	Motsvaras inte av OIML
2.1.2	2.5, A.6.1.3.2, T.3.10	
2.2	2.2.2, tabell 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 KAPITEL IV: **Icke-kontinuerliga summeringsvågar**

jämfört med:

— OIML R107-1 (1997 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel IV)	OIML R107-1 (1997 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	2.2, 4.1.1	
1.2	4.1.2, 4.3.1, 4.3.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.7.1, 4.3.3, 2.7.1	Motsvarar delvis de grundläggande kraven Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
1.3.2		Motsvaras inte av 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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 bilaga A	
1.4.2	4.3.3, A.8.3.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
2	4.3.3, A.9	
3		Motsvaras inte av OIML
4		Motsvaras inte av OIML
5	4.1.3, 4.4.3, A.9	
6	3.2.1–3.2.6 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel IV)	OIML R107-1 (1997 års utgåva)	Kommentar
8.1	3.5, 4.3.6	
8.2	3.6, 3.3.2	
8.3		Motsvaras inte av OIML
8.4		Motsvaras inte av OIML
9.1	3.7	
9.3	3.7, 3.8	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.4		Motsvaras inte av OIML
9.5	2.3, 3.4.1	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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		Motsvaras inte av OIML
11.1	3.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
11.2		Motsvaras inte av OIML
Bilaga MI-006 (gemensamma delen)		
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	

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel IV)	OIML R107-1 (1997 års utgåva)	Kommentar
Bilaga MI-006, kapitel IV		
1	2.1	
2	2.2.1 tabell 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 tabell 2	
8.2	4.1.2, 4.3.4	

MI-006 KAPITEL V: **Kontinuerliga summeringsvågar**

jämfört med:

— OIML R50-1 (1997 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel V)	OIML R50-1 (1997 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	4.1.1, 2.2.1, 2.2.3	
1.2	4.1.2, 4.3, 4.5.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.5.4.1, 4.5.1	Motsvarar delvis de grundläggande kraven Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
1.3.2		Motsvaras inte av OIML
1.3.3	4.1.2, 4.5.2 A.8.1, A.8.2, A.8.3, A.8.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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	

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel V)	OIML R50-1 (1997 års utgåva)	Kommentar
1.4.1	5.1.3.4 bilaga A	
1.4.2	4.5.1, A.7.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
2		Motsvaras inte av 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.1	3.2.6, 3.9, 4.5.4	
8.2	3.10	
8.3		Motsvaras inte av OIML
8.4		Motsvaras inte av OIML
9.1	3.11	
9.3	3.11, 3.12	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.4		Motsvaras inte av 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel V)	OIML R50-1 (1997 års utgåva)	Kommentar
11.1	3.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
11.2		Motsvarar delvis de grundläggande kraven
Bilaga MI-006 (gemensamma delen)		
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
Bilaga MI-006, kapitel V		
1	2.1	
2.1	2.3, 2.4	
2.2	2.2.1	
3	2.2.1 tabell 1	
4	5.1.1, 3.8.3, 3.8 punkt 4	
5	3.2.2	
6.1	2.2.3	
6.2	T.5.5	

MI-006 KAPITEL VI: **Automatiska järnvägsvågar**

jämfört med:

— OIML R106-1 (1997 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel VI)	OIML R106-1 (1997 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	2.2.1, 4.1.1	
1.2	4.1.2, 4.3.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
1.3.2		Motsvaras inte av OIML
1.3.3	4.1.2, 4.3.4 A.9.1, A.9.2, A.9.3, A.9.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.4.1	5.1.3.2, A.8, bilaga A	
1.4.2	4.3.3, A.8.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
2	4.4.3, A.10	
3		Motsvaras inte av 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.1	4.3.6	
8.2	3.3.2	
8.3		Motsvaras inte av OIML

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel VI)	OIML R106-1 (1997 års utgåva)	Kommentar
8.4		Motsvaras inte av OIML
9.1	3.6	
9.3	3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.4		Motsvaras inte av 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		Motsvaras inte av OIML
11.1	3.4.2	
11.2	3.1	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
Bilaga MI-006 (gemensamma delen)		
1	5.1.1	
1.1	2.4 tabell 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	
Bilaga MI-006, kapitel VI		
1	2.1	
2	2.2.1	
2.1	2.2.1	
2.2	2.8.2.1	

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-006 samt kapitel VI)	OIML R106-1 (1997 års utgåva)	Kommentar
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 tabell 2	
5.2	T.4.2.5, 4.1.2, 4.3.4, A.9	

MI-008 KAPITEL II: **Volymmått för utskänkning**

jämfört med:

— OIML R29 (1979 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-008, kapitel II)	OIML R 29 (1979 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		Inte tillämpligt
Bilaga MI-008, kapitel II		
1		
1.1	2	
1.2	2	
2	6.1, 6.2, 6.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
3	4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
4		
4.1	4.3	
4.2		Motsvaras inte av OIML
5		
5.1	5.2	
5.2	5.4	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
5.3	5.1, 5.2	

MI-009 KAPITEL II: **Längdmätning**sinstrument

jämfört med:

— IML R66 (1985 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-009 samt kapitel II)	OIML R66 (1985 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	1.3	
1.2		Motsvaras inte av OIML
1.3	1.5	
1.3.1	1.5	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3.2		Motsvaras inte av OIML
1.3.3		Motsvaras inte av OIML
1.3.4	1.5	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.4.1		Motsvaras inte av OIML
1.4.2		Motsvaras inte av OIML
2		Motsvaras inte av OIML
3		Motsvaras inte av OIML
4		Motsvaras inte av OIML
5	5.1	
6		Motsvaras inte av OIML
7.1		Motsvaras inte av OIML
7.2		Motsvaras inte av OIML
7.4		Motsvaras inte av OIML
7.5	2.1	
7.6		Motsvaras inte av OIML
8.1		Motsvaras inte av OIML
8.2		Motsvaras inte av OIML
8.3		Motsvaras inte av OIML
8.4		Motsvaras inte av OIML
9.1	3, 2.5, 2.10	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.3	3, 2.10	
9.5	2.4, 2.3.3	
9.7		Motsvaras inte av OIML

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-009 samt kapitel II)	OIML R66 (1985 års utgåva)	Kommentar
9.8	3, 4	
10.1	2.3.2, 2.3.3, 2.8	
10.2	2.5, 2.8, 2.9	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
10.3		Motsvaras inte av OIML
10.5		Motsvaras inte av OIML
11.1		Motsvaras inte av OIML
11.2		Motsvaras inte av OIML
Bilaga MI-009 (gemensamma delen)		
Kapitel I		Motsvaras inte av OIML
Bilaga MI-009, kapitel II		Motsvaras inte av OIML
1		Motsvaras inte av OIML
2.1		Motsvaras inte av OIML
2.2		Motsvaras inte av OIML
2.3		Motsvaras inte av OIML
3	1.3	Motsvaras inte av OIML
4		Motsvaras inte av OIML

MI-009 KAPITEL III: Ytmätninginstrument

jämfört med:

— OIML R136-1 (2004 års utgåva).

(Anm.: OIML R136-1 gäller i motsats till MI-009 endast ytbestämning av läder.)

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-009 samt kapitel III)	OIML R136-1 (2004 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	2.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.2	A.6.3	
1.3	2.3.1.2, 4.3.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3.1	2.3.1, 4.3.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven/ Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-009 samt kapitel III)	OIML R136-1 (2004 års utgåva)	Kommentar
1.3.2		Motsvaras inte av 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
2	2.2.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
3	2.2.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
4	2.2.1, 3.1	
5	4.1.3	
6		Motsvaras inte av OIML
7.1	3.2.1	
7.2		Motsvaras inte av 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		Motsvaras inte av OIML
9.1	3.9	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.3	3.9	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.5	3.3.1.3, 2.4	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
9.7	2.4	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
9.8	3.9.4	
10.1	3.3	
10.2	3.3	
10.3	3.6	

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-009 samt kapitel III)	OIML R136-1 (2004 års utgåva)	Kommentar
11.1		Motsvaras inte av OIML
11.2		Motsvaras inte av OIML
12	5.3	
Bilaga MI-009 (gemensamma delen)		
Kapitel I	4.1.2	
Bilaga MI-009, kapitel III		
1.1	3.9.2	
1.2	3.9.3, 7	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
2	2.2.1	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
3		Motsvaras inte av OIML
4		Motsvaras inte av OIML

MI-009 KAPITEL IV: Mätinstrument för flera dimensioner

jämfört med:

— OIML R129 (2000 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-009 samt kapitel IV)	OIML R129 (2000 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	2.26, 4.2, 11.1.4.3	
1.2	A.3.4, 2.28	
1.3	Bilaga A	
1.3.1	5.1, 5.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.3.1 (tabell 1)	5.1, 5.2	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
1.3.2		Inte tillämpligt
1.3.3	5.3, 11.1.4.4, bilaga A3	
1.3.4	5.1, A.2.3	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
1.4.1	5.3, A.1.1, A.1.2	
1.4.2	5.1, A.2.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
2		Motsvaras inte av OIML
3		Motsvaras inte av OIML

Grundläggande krav i MID (bilaga I, den gemensamma delen i MI-009 samt kapitel IV)	OIML R129 (2000 års utgåva)	Kommentar
4		Motsvaras inte av OIML
5	6.2	
6		Motsvaras inte av 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.4	9.2	
9.1	8.1	
9.3	8.1, 8.2	
9.4		Motsvaras inte av 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	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
10.4	7.1.b	
11.1	7.9	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
11.2	7.9 anm. 2	
Bilaga MI-009 (gemensamma delen)		
1	5.3, 2.28, A3	
Bilaga MI-009, kapitel 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: Avgasmätare

jämfört med:

— OIML R99 (2000 års utgåva).

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-010)	OIML R99 (2000 års utgåva)	Kommentar
Bilaga I		
1.1	3.22 5.4.1, 5.4.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
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.24, anm. i A.9	
1.4	8.1, 9, bilaga A	
1.4.2		Motsvarar delvis de grundläggande kraven
2		Motsvaras inte av 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 (utom 6.2.3), 6.3, 7.2	
7.5	6.1	
7.6	6.1, 6.2.1, 6.3.5	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.1	6.1.9	
8.2	6.3.9	
8.3	Motsvarar delvis	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
8.4		Motsvaras inte av OIML
9.1	7.1.1, 7.1.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
9.3	7.2	Motsvarar delvis de grundläggande kraven

Grundläggande krav i MID (bilaga I och MI-010)	OIML R99 (2000 års utgåva)	Kommentar
9.5	5.3.2	Se kommentarer nedan vid bilagan för det specifika instrumentet
9.7	5.1	
9.8	7.1.1	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
10.1	4.3	
10.2	5.1, 5.3	
10.3	6.1.9	Motsvarar delvis de grundläggande kraven
Bilaga MI-010		
1	5.2, 5.10	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
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 tabell 4	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
3.2	5.10	
4	3.20, 9.4.1, 9.4.2, 9.5	
5	9.5	
6	5.3.2, 5.10	Alla OIML-klasser och egenskaper ingår inte i de grundläggande kraven
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	Bilaga F	Motsvarar delvis de grundläggande kraven