

II

(Comunicări)

COMUNICĂRI PROVENIND DE LA INSTITUȚII ȘI ORGANE ALE UNIUNII EUROPENE

COMISIE

Comunicarea Comisiei în cadrul punerii în aplicare a Directivei 2004/22/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind mijloacele de măsurare ⁽¹⁾

[Publicarea trimerilor către documente normative elaborate de OIML și a listei părților din aceste documente care corespund cerințelor esențiale (în conformitate cu articolul 16 alineatul (1) din directivă)]

(Text cu relevanță pentru SEE)

(2009/C 268/01)

MI-002: Contoare de gaze

în legătură cu:

— OIML R 137-1 2006

Cerințe esențiale din MID (anexa I și MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Observații
Anexa I		
1.1	5.3.1	îndeplinită
1.2	7.4.15 tabelul 6, A.1	îndeplinită
1.3	7.3.5	îndeplinită
1.3.1	5.1, A.4.2.1, A.4.2.2	îndeplinită
1.3.2		
(a) M1 (a) M2	7.4.13, A.5.1, A.5.2	îndeplinită
(a) M3		nu se aplică
(b)	7.4.13	îndeplinită pentru contoare până la 10 kg
1.3.3		
(a) E1	7.4.15, A.6.1.1, A.6.1.2, A.6.2, A.6.3, A.6.4, A.7.3, A.7.4, A.7.5	îndeplinită
(a) E2		nu se aplică
(a) E3		nu se aplică
(b)	7.4.15	îndeplinită
1.3.4	7.4.15, A.7	îndeplinită pentru variația de tensiune
1.4		

(1) JO L 135, 30.4.2004.

Cerințe esențiale din MID (anexa I și MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Observații
1.4.1	5.3.1, 7.4, A.1	îndeplinită pentru clasa 0.5 sau în cazul în care sunt atinse EMA pe parcursul aplicării cantităților de influență
1.4.2	A.4.2.1, A.4.2.2	îndeplinită
2		nu se aplică
3	7.4.4	îndeplinită
4	6.1.3	îndeplinită
5	7.4.9	îndeplinită
6	3.1.1, 6.5	îndeplinită
7		
7.1	3.1.4, 4.3.1	îndeplinită
7.2	3	îndeplinită
7.3	7.4.11	îndeplinită pentru contoarele mecanice
7.4		nu se aplică
7.5	3.1.1, 3.1.4	îndeplinită
7.6	6.2.1, 7.3.5, 7.4.16, 4.2.4.x	îndeplinită, cu excepția procedurii de încercare
8		
8.1	6.3.1, 4.3.4.2	îndeplinită
8.2	4.3.14.3.3	îndeplinită
8.3	7.4.16, 4.2.4, 4.3.4.1	îndeplinită
8.4	4.3.1, 7.4.1.16	îndeplinită
8.5	6.1.1	îndeplinită
9		
9.1	4.2.1	îndeplinită, cu excepția informațiilor privind dispozitivele suplimentare
9.2	4.2.1	îndeplinită
9.3	4.2	îndeplinită pentru informațiile privind plăcuța cu datele tehnice
9.4		nu se aplică
9.5	6.2.2, 6.1.1	îndeplinită
9.6		nu se aplică
9.7	4.1	îndeplinită
9.8	4.2	îndeplinită
10		
10.1	6.1.1	îndeplinită
10.2	6.1.1	îndeplinită
10.3	2.1.10, 6.3	îndeplinită
10.4		nu se aplică
10.5	3.1.5	îndeplinită

Cerințe esențiale din MID (anexa I și MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Observații
11		
11.1		nu se aplică
11.2		nu se aplică
12		îndeplinită
Anexa MI-002		
Definiții	2.1.1, 2.3.3, 2.3.2, 2.3.4, 2.4.4 & 7.4.11	îndeplinită
1	7.3.5	îndeplinită
1.1	5.2	îndeplinită pentru clasa 1.5 dacă $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 150$ îndeplinită pentru clasa 1.0 dacă $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 20$
1.2		neîndeplinită
1.3	5.1	îndeplinită
1.4	5.1	îndeplinită, cu excepția a trei intervale de temperatură din OIML R 137/1
1.5	4.2.4	îndeplinită
2		
2.1	5.3.3	îndeplinită, cu excepția cerinței privind erorile cu același semn din 2.1, anexa MI-002
2.2	5.3.4	îndeplinită în cazul în care temperatura selectată este între 15 °C și 25 °C
3		
3.1		
3.1.1	7.4.15	îndeplinită
3.1.2	7.4.15	îndeplinită
3.1.3	7.4.15, 2.2.10	îndeplinită pentru prima clauză a cerinței
3.2	7.4.8	îndeplinită
4		
4.1		
4.1.1	7.4.9	îndeplinită
4.1.2	7.4.9	îndeplinită
4.2		
4.2.1	7.4.9	neîndeplinită
4.2.2	7.4.9	neîndeplinită
5		
5.1	6.4.2	neîndeplinită
5.2	6.4.4	îndeplinită prin una dintre alternative
5.3	6.1.2	neîndeplinită
5.4	3.4, 7.4.5	îndeplinită

Cerințe esențiale din MID (anexa I și MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Observații
5.5	6.2.1	îndeplinită
5.6	3.2, 7.4.5	îndeplinită
6	4.1	îndeplinită în cazul în care se utilizează kg sau m ³

Notă:

Coloana „Observații” indică conformitatea între OIML R 137-1, pe de o parte și cerința relevantă din Directiva 2004/22/CE, pe de altă parte. Indicația „îndeplinită” înseamnă că:

- cerința din OIML R 137 este identică cu cea din MID; sau
- cerința din OIML R 137 este mai strictă decât cea din MID; sau
- toate cerințele din OIML R 137-1 îndeplinesc cerințele din MID (chiar și atunci când MID permite și alte posibilități);
- în cazul în care cerința nu este complet îndeplinită, se explică în câteva cuvinte care este partea îndeplinită.

Indicația „neîndeplinită” înseamnă că cerința din MID fie nu este compatibilă cu cerința relevantă din OIML R 137, fie nu este inclusă în OIML R 137-1.

Indicația „nu se aplică” înseamnă că cerința din anexa I la MID nu este relevantă în cazul contoarelor de gaze.

MI-002: Dispozitive de conversie a volumului

în legătură cu:

- OIML R 140 2007

Directiva 2004/22/CE Cerințe esențiale din anexa I și anexa MI-002	OIML R 140 (2007)	Observații
Anexa I		
1.1	T.2.6; T.3.4; 9.1.1	îndeplinită
1.2	T.2.16; T.2.17.2; 9.1.2; A.1	îndeplinită pentru perturbații
1.3	T.1.22; 7.1.3; A.2; A.4	îndeplinită, cu condiția ca fabricantul să specifice toate informațiile necesare
1.3.1	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	îndeplinită
1.3.2 (a)		
M1 M2	7.1.3; A.4.4	îndeplinită pentru vibrații
M3		nu se aplică
1.3.2 (b)	7.1.3.1; A.4.4	îndeplinită pentru vibrații
1.3.3 (a)		
E1	7.1.3; 10.2.8; A.4; A.4.5.a; A.4.5.b; A.4.6; A.4.7; A.4.8; A.4.11; A.4.12; A.4.13	îndeplinită
E2		nu se aplică
E3		nu se aplică
1.3.3 (b)	A.4	îndeplinită, cu excepția întreruperilor scurte în cazul curentului continuu
1.3.4	6.4.9; A.4; A.4.9; A.4.10	îndeplinită, exceptând variația de frecvență a rețelei și câmpurile magnetice la frecvență industrială
1.4		
1.4.1	A.1;A.4	îndeplinită în cazul în care se utilizează abordarea modulară
1.4.2	A.4.3	îndeplinită
2		nu se aplică

Directiva 2004/22/CE Cerințe esențiale din anexa I și anexa MI-002	OIML R 140 (2007)	Observații
3		neîndeplinită
4	8.2.1.3; 8.6.1.3	îndeplinită
5	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3	îndeplinită
6	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3	îndeplinită
7		
7.1	7.6	îndeplinită
7.2	7.3.4; 8.5; 8.6; 8.7	îndeplinită
7.3	9.3.5; 9.3.6	îndeplinită
7.4		nu se aplică
7.5	8.6.1.1; 8.6.1.2	îndeplinită
7.6	9.3; 10.2.3	îndeplinită, cu excepția procedurii de încercare
8		
8.1	7.1.1.1; 7.1.1.2; 7.3.2; 8.6.1.4; 8.6.1.5	îndeplinită
8.2	7.6	îndeplinită
8.3	7.6.2; 10.2.3	îndeplinită, cu excepția prezenței elementului de identificare a software-ului de pe instrument
8.4	7.6.2	îndeplinită
8.5	7.1.4.6; 8.7.2	neîndeplinită
9		
9.1	7.5.1; 7.5.2; 7.1.1.2	îndeplinită pentru informațiile privind plăcuța cu datele tehnice
9.2		nu se aplică
9.3	7.5.1; 10.2.3; 10.2.8.2	îndeplinită
9.4		nu se aplică
9.5	8.2.1.2; 7.1.4.1	îndeplinită
9.6		nu se aplică
9.7	5.1	îndeplinită
9.8	7.5.1	îndeplinită
10		
10.1	8.2.1.1	îndeplinită
10.2	7.1.4.1; 7.1.4.3; 8.2.1.1	îndeplinită
10.3	T.1.5; 8.3; 8.4	îndeplinită
10.4		nu se aplică
10.5		îndeplinită, cu condiția ca dispozitivul de conversie a volumului să fie echipat cu ecran de afișaj local
11		
11.1		nu se aplică
11.2	7.1.4.6; 8.7.2; 9.1.5	îndeplinită

Directiva 2004/22/CE Cerințe esențiale din anexa I și anexa MI-002	OIML R 140 (2007)	Observații
12		îndeplinită
Anexa MI-002		
Definiții	1.1; 2; 6.3; 7.3; 8.5; 8.6	îndeplinită
Contor de gaz Dispozitiv de conversie Debit minim Debit maxim Debit tranzitoriu Debit de suprasarcină Condiții de bază	T.1.9; T.1.12; 7.3.2.1; T.1.14; 7.3.1	îndeplinită
1	7.1.2.1; 8.6.1.1; 9.3.6	neîndeplinită
1.1		nu se aplică
1.2		neîndeplinită
1.3	7.3; 7.5.1	îndeplinită
1.4	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	îndeplinită
1.5	7.1.3; A.4; A.4.9; A.4.10; T.1.22	îndeplinită
2		
2.1		nu se aplică
2.2		nu se aplică
3		
3.1		
3.1.1	T.2.17.2; T.2.17.4; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.4	îndeplinită
3.1.2	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3.6	îndeplinită
3.1.3	T.2.17.2	îndeplinită
3.2		nu se aplică
4		
4.1		
4.1.1		nu se aplică
4.1.2		nu se aplică
4.2		
4.2.1		nu se aplică
4.2.2		nu se aplică
5		
5.1	9.2.1	neîndeplinită
5.2	9.2.2	îndeplinită în cazul în care bateria are o durată de viață de 5 ani
5.3		nu se aplică
5.4		nu se aplică
5.5		nu se aplică

Directiva 2004/22/CE Cerințe esențiale din anexa I și anexa MI-002	OIML R 140 (2007)	Observații
5.6		nu se aplică
6	5.1	îndeplinită, cu excepția cazului în care masa se exprimă în tone
7	7.3.1; 10.2.2	îndeplinită
8	6.3.3	îndeplinită, cu condiția ca temperatura ambientală să rămână în intervalul ± 3 °C în condițiile de referință și cu excepția clasei OIML R 140 C
9		
9.1	9.3.6	îndeplinită
9.2	7.1.4; 8.2; 8.7.1	îndeplinită numai pentru parametri și cu condiția ca dispozitivul de conversie să fie echipat cu ecran de afișaj local

Notă:

Coloana „Observații” indică conformitatea între OIML R 140, pe de o parte și cerința relevantă din Directiva 2004/22/CE, pe de altă parte. Indicația „îndeplinită” înseamnă că:

- cerința din OIML R 140 este identică cu cea din MID; sau
- cerința din OIML R 140 este mai strictă decât cea din MID; sau
- toate cerințele din OIML R 140 îndeplinesc cerințele din MID (chiar și atunci când MID permite și alte posibilități);
- în cazul în care cerința nu este complet îndeplinită, se explică în câteva cuvinte care este partea îndeplinită.

Indicația „neîndeplinită” înseamnă că cerința din MID fie nu este compatibilă cu cerința relevantă din OIML R 140, fie nu este inclusă în OIML R 140.

Indicația „nu se aplică” înseamnă că cerința din anexa I la MID nu este relevantă în cazul dispozitivelor de conversie.

MI-007: Taximetre

în legătură cu:

- OIML R 21 2007

Cerințe esențiale din anexa I și anexa MI-007	OIML R 21 (2007)	Observații
Anexa I		
1.1	2.4.5.4; 2.5.5	îndeplinită
1.2	A.5.4.5	îndeplinită
1.3	3.5.2	îndeplinită
1.3.1	3.5.1; 5.1.2	îndeplinită
1.3.2 (a)		
M1:		nu se aplică
M2:		nu se aplică
M3:	A.5.4.4	îndeplinită
1.3.2 (b)		îndeplinită
1.3.3 (a)		
E1		nu se aplică
E2		nu se aplică
E3	A.5.4.3; A.5.4.5; A.5.4.6; A.5.4.7	îndeplinită în cazul în care intensitatea câmpului este de 24 V/m
1.3.3 (b)	Anexa A	îndeplinită

Cerințe esențiale din anexa I și anexa MI-007	OIML R 21 (2007)	Observații
1.3.4	Anexa A	îndeplinită
1.4		
1.4.1	A.5.1	îndeplinită
1.4.2	5.1.2	îndeplinită
2	7.5	îndeplinită
3	5.2.6	îndeplinită
4		îndeplinită
5	4.1	îndeplinită
6	3.3	îndeplinită
7		
7.1	4.2.1	îndeplinită
7.2	4.1; 4.9.1	îndeplinită
7.3		nu se aplică
7.4		nu se aplică
7.5	4.1	îndeplinită
7.6	4.2.3; 4.11	îndeplinită în cazul în care procedura de încercare este inclusă în manualul operațiunilor
8		
8.1	5.2.3.2	îndeplinită
8.2	4.2.5	îndeplinită
8.3	4.11.2.	îndeplinită
8.4	4.10	îndeplinită
8.5		nu se aplică
9		
9.1	4.12; 4.12.1	îndeplinită
9.2		nu se aplică
9.3		neîndeplinită
9.4		nu se aplică
9.5		nu se aplică
9.6		nu se aplică
9.7	3.4; 4.9.1	îndeplinită
9.8	4.12.2	îndeplinită
10		
10.1	4.9.1	îndeplinită
10.2	4.9.1	îndeplinită
10.3	4.9.2	îndeplinită
10.4	4.9.1	îndeplinită

Cerințe esențiale din anexa I și anexa MI-007	OIML R 21 (2007)	Observații
10.5		nu se aplică
11		
11.1		nu se aplică
11.2		nu se aplică
12	4.2.3	îndeplinită
Anexa MI-007		
Definiții		
Taximetru	2.1.1	îndeplinită
Tarif	2.3.1.1	îndeplinită
Viteza de comutare	2.3.1.2	îndeplinită
Modul normal de calcul S (o singură aplicare a tarifului)	2.3.1.3.1	îndeplinită
Modul normal de calcul D (dublă aplicare a tarifului)	2.3.1.3.2	îndeplinită
Poziție de funcționare	2.3.3; 2.3.3.1; 2.3.3.2; 2.3.3.3	îndeplinită
1	3.1	îndeplinită
2	2.3.3.2; 2.3.3.3; 3.1	îndeplinită
3	4.3	îndeplinită
4	5.2.3; 4.2.2	îndeplinită
5	4.2.3; 4.2.5	îndeplinită
6.1	A.5.4.4	îndeplinită
6.2	3.5.1; 3.5.2	îndeplinită
7	3.2.1.1	îndeplinită
8		
8.1	A se vedea răspunsul la anexa I § 1.3.3	îndeplinită
8.2	5.1.3	îndeplinită
9	5.2.5	îndeplinită
10	3.1	îndeplinită
11	4.5.3(b)	îndeplinită
12	4.5.4	îndeplinită
13	4.9.1	îndeplinită
14.1	4.2.4	îndeplinită
14.2	4.2.5	îndeplinită în cazul în care 4.2.5.i din OIML R 21:2007 este obligatoriu
14.3	A se vedea răspunsul la anexa I § 8.3	îndeplinită
15.1	4.7	îndeplinită
15.2	4.7	îndeplinită
15.3	4.9.1	îndeplinită

Cerințe esențiale din anexa I și anexa MI-007	OIML R 21 (2007)	Observații
16	4.8	îndeplinită
17	4.1; 4.14.1	îndeplinită
18	5.2.4; 3.2.1.1	îndeplinită
19	4.14.1; 4.2.1	îndeplinită
20	4.2.1	îndeplinită
21	3.3	îndeplinită
22	3.7	îndeplinită
23	3.4	îndeplinită

Notă:

Coloana „Observații” indică conformitatea între OIML R 21, pe de o parte și cerința relevantă din Directiva 2004/22/CE, pe de altă parte. Indicația „îndeplinită” înseamnă că:

- cerința din OIML R 21 este identică cu cea din MID; sau
- cerința din OIML R 21 este mai strictă decât cea din MID; sau
- toate cerințele din OIML R 21 îndeplinesc cerințele din MID (chiar și atunci când MID permite și alte posibilități);
- în cazul în care cerința nu este complet îndeplinită, se explică în câteva cuvinte care este partea îndeplinită.

Indicația „neîndeplinită” înseamnă că cerința din MID fie nu este compatibilă cu cerința relevantă din OIML R 21, fie nu este inclusă în OIML R 21.

Indicația „nu se aplică” înseamnă că cerința din anexa I la MID nu este relevantă în cazul taximetrelor.

MI-008 CAPITOLUL II: Măsurile de capacitate de servire

în legătură cu:

— OIML R 138 2007

Cerințe esențiale din MID (anexa I și anexa MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Observații
Anexa I		
1.1	5.1	îndeplinită
1.2		nu se aplică
1.3		nu se aplică
1.3.1		nu se aplică
1.3.2 (a)		nu se aplică
1.3.2 (b)		nu se aplică
1.3.3 (a)		nu se aplică
1.3.3 (b)		nu se aplică
1.3.4		nu se aplică
1.4		
1.4.1		nu se aplică
1.4.2		nu se aplică
2		neîndeplinită
3		neîndeplinită
4	4.4	îndeplinită
5	4.2	îndeplinită
6		neîndeplinită

Cerințe esențiale din MID (anexa I și anexa MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Observații
7		
7.1		neîndeplinită
7.2	4.2	îndeplinită
7.3		nu se aplică
7.4		nu se aplică
7.5	4.2	îndeplinită
7.6		nu se aplică
8		
8.1		nu se aplică
8.2		nu se aplică
8.3		nu se aplică
8.4		nu se aplică
8.5		nu se aplică
9		
9.1	5.2.4; 5.2.1; 5.2.5	îndeplinită în cazul în care temperatura de referință este de 20 °C
9.2		nu se aplică
9.3		nu se aplică
9.4		nu se aplică
9.5		nu se aplică
9.6	5.2.1	îndeplinită
9.7	3	îndeplinită în cazul în care unitățile sunt unități SI
9.8	5.2.1	îndeplinită
10		
10.1		nu se aplică
10.2	5.2.1	îndeplinită
10.3		nu se aplică
10.4		nu se aplică
10.5		nu se aplică
11		
11.1		nu se aplică
11.2		nu se aplică
12		îndeplinită
Anexa MI-008 capitolul II		
Definiții		
Măsură de capacitate de servire	2.2	îndeplinită
Măsură cu linie de umplere	2.9	îndeplinită în cazul în care marcajul de pe jojă este o linie
Măsură plină	2.7	îndeplinită
Măsură de transfer	2.2	îndeplinită
Capacitate	2.7; 2.5; 2.9; 4.6.1	îndeplinită

Cerințe esențiale din MID (anexa I și anexa MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Observații
1		
1.1	5.2.5	îndeplinită în cazul în care temperatura de referință este de 20 °C
1.2	4.5	îndeplinită
2	5.1.1; 4.1.1	îndeplinită
3	4.2	îndeplinită
4		
4.1	4.4	îndeplinită
4.2		neîndeplinită
5		
5.1	5.2.1	îndeplinită
5.2	5.2.2	îndeplinită în cazul în care sunt marcate cel mult 3 capacități
5.3	4.2; 5.2.2	îndeplinită

Notă:

Coloana „Observații” indică conformitatea între OIML R 138, pe de o parte și cerința relevantă din Directiva 2004/22/CE, pe de altă parte. Indicația „îndeplinită” înseamnă că:

- cerința din OIML R 138 este identică cu cea din MID; sau
- cerința din OIML R 138 este mai strictă decât cea din MID; sau
- toate cerințele din OIML R 138 îndeplinesc cerințele din MID (chiar și atunci când MID permite și alte posibilități);
- în cazul în care cerința nu este complet îndeplinită, se explică în câteva cuvinte care este partea îndeplinită.

Indicația „neîndeplinită” înseamnă că cerința din MID fie nu este compatibilă cu cerința relevantă din OIML R 138, fie nu este inclusă în OIML R 138.

Indicația „nu se aplică” înseamnă că cerința din anexa I la MID nu este relevantă în cazul măsurilor de capacitate de servire.