

II

(Komunikaty)

KOMUNIKATY INSTYTUCJI, ORGANÓW I JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH
UNII EUROPEJSKIEJ

KOMISJA EUROPEJSKA

**Komunikat Komisji w ramach wykonania dyrektywy 2004/22/WE Parlamentu Europejskiego i Rady
w sprawie przyrządów pomiarowych ⁽¹⁾***(Publikacja odniesień do dokumentów normatywnych sporządzonych przez OIML oraz wykaz ich części odnoszących się do zasadniczych wymogów (zgodnie z art. 16 ust. 1 dyrektywy))***(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

(2011/C 33/01)

MI-005: Instalacje pomiarowe do ciągłego i dynamicznego pomiaru ilości cieczy innych niż woda
w odniesieniu do:

— OIML R 117-1 – 2007

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-005	OIML R 117-1 (2007)	Wniosek
Załącznik I		
1.1	T.c.3.3, T.e.4.3, 2.5	Objęte
1.2	T.d.3, T.f.1, 4.1.1.1, 4.1.1.2	Objęte z wyjątkiem przypadków, w których badanie przeprowadzone w modulowanym amplitudowo promieniowanym polu elektromagnetycznym należy uznać za czynnik wpływający
1.3	T.c.3.3, 2.3.1, 3.1.1.1, 3.1.6.2, A.10.2, A.10.3, A.10.4, A.11.1.1	Objęte
1.3.1	A.10.2, A.10.3, A.10.5, A.10.6, A.10.7	Objęte
1.3.2		
a) M1 a) M2 a) M3	A.10.4	Objęte w odniesieniu do wibracji Nie dotyczy wstrząsów
b)	A.10.4, A.10.8	Objęte w odniesieniu do wibracji Nie dotyczy wstrząsów

⁽¹⁾ Dz.U. L 135 z 30.4.2004, s. 1.

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-005	OIML R 117-1 (2007)	Wniosek
1.3.3		
a) E1 a) E2	A.11	Objęte
a) E3	A.12	Objęte z wyjątkiem stanów nieustalonych spowodowanych odłączeniem rozładowanego akumulatora w czasie pracy silnika
b)	A.11.1.1, A.11.1.2, A.11.3 do A.11.11, A.12.3	Objęte
1.3.4	A.11.2.1, A.11.2.2, A.12.2	Objęte z wyjątkiem zmian częstotliwości sieci zasilającej prądem zmiennym oraz pól magnetycznych o częstotliwości zasilania
1.4		
1.4.1	6.1.11.2, załącznik A	Objęte
1.4.2	A.10.7	Objęte
2	2.12–2.18	Objęte
3	T.e.4.4, 3.1.2.2, A.6.1	Objęte
4	T.q.1.3, 2.3.2	Objęte
5	T.e.2, T.e.3, 3.1.2.3, A.7, T.d.4, 4.1.3	Objęte
6	4	Objęte
7		
7.1	2.9 do 2.18, 2.20	Objęte
7.2	2, 3, 5	Objęte
7.3		Nie dotyczy
7.4		Nie dotyczy
7.5	2, 5, 6.1.11.1	Objęte
7.6	3.1.4, 3.7.6, 4.3.4.3, 4.3.5, 5.4.3, 5.4.4, 5.5.3, 6.1.2.1, 6.1.3	Objęte z wyjątkiem procedur badania ujętych w instrukcji obsługi
8		
8.1	2.2.3, 2.20.2.2, 2.20.2.3	Objęte
8.2	2.20.1, 3.1.3	Objęte
8.3 a)	6.1.3	Objęte

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-005	OIML R 117-1 (2007)	Wniosek
8.3 b)		Nieobjęte
8.3 c)	2.20.2.1.5	Objęte
8.4	2.20.1, 2.20.2	Objęte
8.5		Nie dotyczy
9		
9.1	2.19.1, 2.2.3	Objęte
9.2		Nie dotyczy
9.3	2.19.1, 6.1.3	Objęte z wyjątkiem informacji o działaniu przyrządu, jego instalacji, konserwacji, naprawach, dozwolonych regulacjach, właściwym działaniu i warunkach kompatybilności
9.4		Nie dotyczy
9.5	3.2.1.2, 3.2.2.1, 3.3.3, 2.9.1	Objęte
9.6		Nie dotyczy
9.7	2.9.1	Objęte
9.8	2.19.1	Objęte
10		
10.1	T.m.2, T.m.3, T.a.6, T.q.1.2, 2.9.2, 3.2, 3.4, 3.5, 5.1.9, 5.2.7, 5.4.8, 5.6.4	Objęte
10.2	2.9.1, 2.9.2, 2.9.3, 2.9.4, 2.9.5, 3.2.1.1, 3.2.1.3, 3.3	Objęte
10.3	2.2, 2.2.2, 3.4.2, 3.4.3, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5	Objęte
10.4	T.d.2, B.T.d.2, 5.1, 5.2, 5.5, 5.10, 2.2.3, 5.9	Objęte
10.5		Nie dotyczy
11		
11.1	T.a.6, T.s.4.2, T.s.5, 3.5, 5.10.1.7, 5.10.3.1, 5.11, 5.12	Objęte
11.2	3.5, 5.10.2, 5.10.3, 5.11, 5.12	Objęte

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-005	OIML R 117-1 (2007)	Wniosek
12		Objęte
Załącznik MI-005		
Zakres	1.1, 2.9.1	Objęte
Definicje	T.m.1, T.m.3, T.c.1, T.m.3, T.a.7, T.a.8, T.a.9, T.c.4, T.c.3.1, T.m.2, T.a.2, T.a.6, T.f.4, T.s.1, T.s.2, T.q.1.3, T.i.4, T.c.3.3, 2.3.1, 2.3.3.2	Objęte z wyjątkiem wskazań bezpośrednich
1	2.3.1, 6.1.2.2, B.2.3.1	Objęte
1.1	2.3.3.1, 2.3.3.3	Objęte z wyjątkiem stosunku mniejszego niż 4:1 dla instalacji pomiarowych
1.2	1.2, 2.3.1, 3.1.1.1	Objęte
1.3	2.3.1	Objęte
1.4	T.c.3.1, 2.19.4	Objęte
2		
2.1	2.5.1	Objęte o ile licznik oceniany jest także odrębnie od pozostałych przyrządów pomiarowych
2.2	2.5.2	Objęte
2.3	2.5.3	Objęte
2.4.1	2.5.3	Objęte
2.4.2	2.5.3	Objęte
2.5	2.5.1	Objęte
2.6 a) i 2.6 b)	2.5.1, 2.7.1, 2.8, 2.7.2.2.1, 2.7.2.1.2	Objęte z wyjątkiem cieczy kriogenicznych
2.6 c)	2.7.2.1.2	Objęte z wyjątkiem sumy kwadratów częściowych MPE; nieobjęte dla cieczy kriogenicznych
2.7	2.8	Objęte
2.8		Stosuje się od dnia 1 czerwca 2011 r., nieobjęte
3		
3.1	T.f.1, 4.3.1, 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.5	Objęte

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-005	OIML R 117-1 (2007)	Wniosek
3.2	2.5.4	Objęte
4	T.e.3, A.7, 3.1.2.3	Objęte
5		
5.1	2.9.4, 5.10.1.3	Objęte
5.2	2.16, 2.17.2, 5.1.7, 5.5.5, 5.9.2	Objęte
5.3	2.10.1	Objęte
5.4		
5.4.1	3.2.4.5, 5.1.5, 5.2.7, 5.5.1, 2.16.1, 5.1.7, 5.5.5, 5.9.2, 5.1.9	Objęte z wyjątkiem łatwo dostrzegalnej zmiany
5.4.2	3.2.3, 3.3.3, 5.10.1.7, 5.10.2.1.1, 5.10.2.1.3, 5.10.3.1.1, 5.11	Objęte
5.4.3	4.1.2, 5.1.10, 5.5.1, 5.9.1	Objęte
5.4.4	2.10, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.2.3, 5.2.8, 5.9.1	Objęte
5.5		
5.5.1	3.2.4.2, 3.3.3	Objęte
5.5.2	5.1.7, 5.5.5, 5.9.1	Objęte
5.5.3	T.d.1.2, 3.3.7	Objęte
6	4.2	Objęte
7	2.4, 2.5.5	Objęte
8	2.9.1	Objęte

Uwagi:

Kolumna „Wniosek” wskazuje na zgodność pomiędzy OIML R 117-1 a odpowiednim wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE.

Określenie „Objęte” oznacza, że:

- wymóg OIML R 117-1 jest identyczny z wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE, lub
- wymóg OIML R 117-1 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg zawarty w dyrektywie 2004/22/WE, lub
- całość wymogów OIML R 117-1 spełnia wymogi zawarte w dyrektywie 2004/22/WE (nawet, jeżeli dyrektywa 2004/22/WE dopuszcza inne możliwości),
- w przypadku, gdy wymóg nie jest w pełni objęty, krótka adnotacja wyjaśnia, która część wymogu jest objęta.

Określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg zawarty w dyrektywie 2004/22/WE jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 117-1, bądź nie został ujęty w OIML R 117-1.

Określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg zawarty w załączniku I do dyrektywy 2004/22/WE nie ma zastosowania do instalacji pomiarowych do ciągłego i dynamicznego pomiaru ilości cieczy innych niż woda.

MI-006: **Wagi automatyczne, rozdział II: Wagi automatyczne dla pojedynczych ładunków**

w odniesieniu do:

— OIML R 51-1 – 2006

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i MI-006)	OIML R 51-1 (2006)	Wniosek
Załącznik I		
1.1	T.4.3.1, T.4.3.7, 2.5, 2.6, 4.1.1	Objęte
1.2	4.1.3, 4.1.6, 4.2.2	Objęte
1.3	5.2.1	Objęte
1.3.1	2.9.1.1, 2.9.1.2	Objęte z wyjątkiem: Praca przy kondensującej się/niekondensującej się parze wodnej oraz praca w miejscach o charakterze otwartym/zamkniętym nie są objęte
1.3.2		Nie dotyczy
1.3.3		
a) E1 a) E2	A.6.3.1, A.6.3.2, A.6.3.4, A.6.3.5.1, A.6.3.5.2, A.6.3.3	Objęte
a) E3	A.6.3.1, A.6.3.2, A.6.3.4, A.6.3.5.1, A.6.3.5.2, A.6.3.3, A.6.3.6	Objęte z wyjątkiem R 51, który nie obejmuje wymogu dotyczącego stanów nieustalonych spowodowanych odłączeniem rozładowanego akumulatora w czasie pracy silnika – ISO 7637 Pulse 5
b)	A.6.3.1, A.6.3.2, A.6.3.4, A.6.3.5.1, A.6.3.5.2, A.6.3.3	Objęte pod warunkiem stosowania poziomów restrykcji określonych w OIML D11 (2004)
1.3.4	2.9.2, A.6.2.4, A.6.2.5, A.6.2.6, A.6.2.7, 4.2.3, 6.4.3, A.5.2, 2.9.3, A.6.2.8, 2.9.1.3, A.6.2.2, 6.1.4 i A.5.8, 2.8.1, 6.4.4 i A.5.7	Objęte, z wyjątkiem zmiany częstotliwości sieci zasilającej oraz pola magnetycznego o częstotliwości zasilania
1.4		
1.4.1	A.6.1.1, załącznik A	Objęte
1.4.2	A.6.2.3, 4.1.2	Objęte z wyjątkiem badania w stanie wilgotnego gorąca z kondensacją
2	A.7, 6.5.3, 2.10	Objęte
3	T.3.6	Objęte
4	T.3.5, 3.3.1, 2.5.1, 5.2.3	Objęte
5	4.1.4, A.7, 2.10, 6.5.3, T.3.7	Objęte
6	3.2.2, 4.1.3, 4.2.2	Objęte
7		
7.1	3.2.1, 3.2.2, 3.2.4	Objęte

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i MI-006)	OIML R 51-1 (2006)	Wniosek
7.2	3.1	Objęte
7.3		Nie dotyczy
7.4		Nie dotyczy
7.5	3.1	Objęte
7.6	3.4.5, 2.11, 6.1.5	Objęte, z wyjątkiem opisu procedury badania ujętego w instrukcji obsługi
8		
8.1	4.2.4	Objęte
8.2	3.2.6	Objęte
8.3	3.4.5, 3.2.3	Objęte
8.4	3.2.6, 3.2.3, 3.4.4	Objęte
8.5		Nie dotyczy
9		
9.1	3.11.1, 3.11.2	Objęte, z wyjątkiem informacji o obecności urządzeń dodatkowych
9.2		Nie dotyczy
9.3	3.11.1, 3.11.2, 3.11.3	Objęte, z wyjątkiem informacji (o działaniu przyrządu, jego instalacji, konserwacji, naprawach, dozwolonej regulacji, właściwym działaniu), kondensacji, pracy w miejscach o charakterze otwartym/zamkniętym
9.4		Nieobjęte
9.5	3.3.2	Objęte
9.6		Nie dotyczy
9.7	2.7	Objęte
9.8	3.11.4, 3.12	Objęte
10		
10.1	3.3, 3.4	Objęte
10.2	3.3.1, 2.4, 3.4.2, 3.3.2	Objęte
10.3	3.4.3, 3.4.4	Objęte

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i MI-006)	OIML R 51-1 (2006)	Wniosek
10.4	3.4.3	Nieobjęte bezpośrednio, choć niektóre wymogi mają zastosowanie
10.5		Nie dotyczy
11		
11.1	3.4.4, 3.4.3	Objęte gdy przyrząd pomiarowy wyposażony jest w urządzenie umożliwiające przechowywanie danych lub w drukarkę
11.2	3.4.4, 3.4.3	Objęte gdy przyrząd pomiarowy wyposażony jest w urządzenie umożliwiające przechowywanie danych lub w drukarkę
12	2.11, 6.1.5, 6.1.8	Objęte
Załącznik MI-006		

ROZDZIAŁ I – Wymagania wspólne dla wszystkich rodzajów wag automatycznych

1	5.2.1	Objęte
1.1	T.3.1.1, T.3.1.2, T.3.1.3, 2.2.2, 2.2.1, 2.3.1, 2.3.3	Objęte
1.2	2.9.2	Objęte
1.3	2.9.1.1, 2.9.1.2, 2.9.3, 3.2.5	Objęte
1.4	6.1.4, 2.9.3, 3.2.3	Objęte
3		
3.1	2.9.3, 3.2.3, 3.2.5	Objęte
3.2	3.2.7	Objęte
3.3	3.3.1, (3.3, 3.2.4, 3.6.4, 3.6.5, 3.7.3, 3.9.4)	Objęte
3.4	4.2.1	Objęte
3.5	3.5, 3.6	Objęte
3.6	3.3.3, 3.10.3	Objęte

ROZDZIAŁ II – Wagi automatyczne dla pojedynczych ładunków

1		
1.1	2.1	Objęte

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i MI-006)	OIML R 51-1 (2006)	Wniosek
1.2	2.1.1, 2.1.2	Objęte z zastrzeżeniem, że klasa XIV stosowana jest w dyrektywie 2004/22/WE i odpowiada klasie XIV stosowanej w OIML R 51-1
2		
2.1	2.1	Objęte
2.2	2.1.1	Objęte
3	2.1, 2.1.2	Objęte
4		
4.1	2.5.1.1, 2.5.1.2, A.3.9.2.2	Objęte
4.2	2.5.1.1 Tabela 4	Objęte
4.3	2.2.1 Tabela 1	Objęte
4.4	2.2.1, 2.3	Objęte z wyjątkiem klasy dokładności XIII lub klasy Y(a) przy $0,1 \text{ g} \leq e \leq 2 \text{ g}$
5	2.2.2	Objęte
6		
6.1	3.2.3	Objęte
6.2	3.2.3	Objęte
7.1		
7.1.1	2.6.1	Objęte
7.1.2	2.6.2	Objęte
7.2	T.4.3.9, 4.1.3	Objęte
7.3	2.9.1.2	Objęte

Uwagi:

Kolumna „Wniosek” wskazuje na zgodność pomiędzy OIML R 51-1 a odpowiednim wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE. Określenie „Objęte” oznacza, że:

- wymóg OIML R 51-1 jest identyczny z wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE, lub
- wymóg OIML R 51-1 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg zawarty w dyrektywie 2004/22/WE, lub
- całość wymogów OIML R 51-1 spełnia wymogi zawarte w dyrektywie 2004/22/WE (nawet, jeśli dyrektywa 2004/22/WE dopuszcza inne możliwości),
- w przypadku, gdy wymóg nie jest w pełni objęty, krótka adnotacja wyjaśnia, która część wymogu jest objęta.

Określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg zawarty w dyrektywie 2004/22/WE jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 51-1, bądź nie został ujęty w OIML R 51-1.

Określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg zawarty w dyrektywie 2004/22/WE nie ma zastosowania do wag automatycznych dla pojedynczych ładunków.

MI-010: Analizator spalin samochodowych

w odniesieniu do:

— OIML R 99-1 & 2 – 2008

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-010	OIML R 99-1 i 2 (2008)	Wniosek
1.1	2.4, 3.17 do 3.19, 3.25, 5.5.2, 9.4.1, A.5 do A.9	Objęte
1.2	3.20, 3.21, 3.27, 5.7, 9.5, A.11 do A.18	Objęte w odniesieniu do zaburzeń. Nie dotyczy ciągłego i niezmiennego pola elektromagnetycznego
1.3	5.6.2	Objęte
1.3.1	5.6.2, 9.4.1	Objęte
1.3.2 a) M1 i M2	5.7 a) i b), 9.5 a), A.11	Objęte
1.3.2 a) M3		Nie dotyczy
1.3.2 b) Wibracje i wstrząsy	5.7 a) i b), 9.5 a), A.11	Objęte
1.3.3 a) E1 i E2	5.7 c) do e), 5.7 g) do k), 9.5 b) i c), 9.5 e) do h), A.12, A.13, i A.15 do A.18	Objęte z wyjątkiem pól magnetycznych o częstotliwości zasilania i stanów nieustalonych w liniach zasilających lub sygnałowych
1.3.3 a) E3	5.7 c) do k), 9.5 b) do h), A.12 do A.18	Objęte z wyjątkiem pól magnetycznych o częstotliwości zasilania i napięcia w stanie nieustalonym w liniach zasilających lub sygnałowych oraz stanów nieustalonych spowodowanych odłączeniem rozładowanego akumulatora w czasie pracy silnika
1.3.3 b)	5.7 c) do k), 9.5 b) do h), A.12 do A.18	Objęte
1.3.4	5.6.2 c) do g), 5.6.3, 5.7 j), 9.4.1 d) i e), 9.4.2, A.8 do A.10, A.18	Objęte
1.4.1	8.1.2, 8.1.3, załącznik A	Objęte
1.4.2	9.4.1 c), A.7	Objęte dla stanu wilgotnego gorąca stałego. Nie dotyczy wilgotnego gorąca cyklicznego
2		Nie dotyczy
3	5.13, 9.3, A.4	Objęte
4	5.2, 5.3, 5.6.3, 5.8	Objęte
5	5.12, 6, 9.2	Objęte
6	6.3	Objęte
7.1	6.3.9, 6.3.10	Objęte
7.2	5.1, 5.9, 5.10, 5.11, 6.2, 6.3	Objęte

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-010	OIML R 99-1 i 2 (2008)	Wniosek
7.3		Nie dotyczy
7.4		Nie dotyczy
7.5	6.1	Objęte
7.6	6.1.4.2, 6.2.1, 6.3.2, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6, 6.3.7, 6.3.9, 6.3.12, 6.3.10	Objęte z wyjątkiem procedur badania ujętych w instrukcji obsługi
8.1	6.1.9 6.3.11	Objęte
8.2	6.3.9	Objęte
8.3	6.3.10 7.1.1 7.1.3	Objęte z wyjątkiem dowodu ingerencji
8.4	6.3.10	Objęte
8.5		Nie dotyczy
9.1	7.1	Objęte, z wyjątkiem informacji dotyczących dodat- kowych urządzeń
9.2		Nie dotyczy
9.3	7.2	Objęte
9.4		Nie dotyczy
9.5	5.1, 5.3	Objęte
9.6		Nie dotyczy
9.7	5.1	Objęte
9.8	7.1.1	Objęte
10.1	4.1, 4.3	Objęte
10.2	5.1, 5.3	Objęte
10.3	5.4	Objęte
10.4		Nie dotyczy
10.5		Nie dotyczy
11.1	5.4	Objęte
11.2	5.4	Objęte

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-010	OIML R 99-1 i 2 (2008)	Wniosek
12		Objęte
Wprowadzenie do MI-010	1	Objęte
Definicje	1, 5.1, 3.33	Objęte
1	5.2, 5.11	Objęte
2.1	5.6.2, 5.7 a) i b)	Objęte
2.2	5.6.2 d) do g)	Objęte w odniesieniu do wartości określonych w R 99
2.3	5.6.2 c)	Objęte
3.1	5.5.1, 5.5.2	Objęte
3.2	5.11, załącznik D	Objęte
4	3.21	Objęte
5	9.5	Objęte
6	5.3	Objęte
7	5.13	Objęte
8	5.8	Objęte
9	5.6.3	Objęte
10	6.2.1	Objęte
11	6.3.6	Objęte
12	6.3.2 6.3.3	Objęte
13	6.3.4	Objęte
14	5.11, załącznik D	Objęte pod warunkiem, że dla odpowiednich paliw dostępne są współczynniki

Uwaga:

Kolumna „Wniosek” wykazuje, że istnieje zgodność pomiędzy OIML R 99-1 i 2 a odpowiednim wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE.

Określenie „Objęte” oznacza, że:

- wymóg OIML R 99-1 i 2 jest identyczny z wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE, lub
- wymóg OIML R 99-1 i 2 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg zawarty w dyrektywie 2004/22/WE, lub
- całość wymogów OIML R 99-1 i 2 spełnia wymogi zawarte w dyrektywie 2004/22/WE (nawet, jeśli dyrektywa 2004/22/WE dopuszcza inne możliwości),
- w przypadku, gdy wymóg nie jest w pełni objęty, krótka adnotacja wyjaśnia, która część wymogu jest objęta.

Określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg zawarty w dyrektywie 2004/22/WE jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 99-1 i 2, bądź nie został ujęty w OIML R 99-1 i 2.

Określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg w załączniku I do dyrektywy 2004/22/WE nie dotyczy analizatora spalin samochodowych.