

REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (KE) Nru 68/2009

tat-23 ta' Jannar 2009

addattament għad-disa' darba għall-progress tekniku tar-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 3821/85
dwar apparat ta' registrazzjoni għat-trasport bit-triq

(Test b'relevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ,

Wara li kkunsidrat it-Trattat li jstabbilixxi l-Komunità Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 3821/85 tal-20 ta' Diċembru 1985 dwar apparat ta' registrazzjoni għat-trasport bit-triq⁽¹⁾, u partikolarment l-Artikolu [17 (1)] tiegħu,

Billi:

(1) L-Anness I B tar-Regolament (KEE) Nru 3821/85 jiġbor l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi għall-kostruzzjoni, l-ittestjar, l-installazzjoni u l-ispezzjoni ta' apparat ta' registrazzjoni għat-trasport bit-triq.

(2) B'attenzjoni partikulari lejn is-sigurtà totali tas-sistema u l-applikazzjoni tagħha għall-vetturi fl-ambitu tar-Regolament (KE) Nru 3821/85, ċerti speċifikazzjonijiet tekniċi għandhom jiżdiedu mal-Anness I B tiegħu sabiex ikun possibbli l-installar tal-apparat ta' registrazzjoni, li huwa konformi ma' dak l-Anness, fil-vetturi tat-tip M1 u N1.

(3) Il-miżuri pprovduti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat stabbilit skont l-Artikolu 18 tar-Regolament (KEE) Nru 3821/85,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

L-Anness I B tar-Regolament (KEE) Nru 3821/85 huwa emendat kif ġej:

(1) Fil-kapitolu I, id-definizzjoni li ġeja hija mdahhla:

“(rr) ‘adapter’ ifisser: parti tal-apparat ta' registrazzjoni, li jipprovidi sinjal permanentement rappreżentattiv tal-veloċità tal-vettura u/jew id-distanza vvjaġġata, u li huwa;

— installat u wżat biss fil-vetturi tat-tip M1 u N1 (kif spjegat fl-Anness II tad-Direttiva tal-Kunsill 70/156/KEE) li bdew jintużaw għall-ewwel darba bejn l-1 ta' Mejju 2006 u l-31 ta' Diċembru 2013,

— installat fejn mhuwiex mekkanikament possibbli li tkun installata kwalunkwe tip ohra ta' sonda taċ-ċaqliq eżistenti li minn kull aspett iehor hija konformi mad-dispożizzjonijiet ta' dan l-Anness u l-Appendiċijiet 1 sa 11 tiegħu,

— installat bejn l-unità tal-vettura u l-punt fejn l-impulsi tal-veloċità/distanza huma ġġenerati bis-sondi integrati jew interfaccji alternattivi.

*Kif jidher mill-unità tal-vettura, l-imġiba tal-adapter hija l-istess bħal li kieku sonda taċ-ċaqliq, konformi mad-dispożizzjonijiet ta' dan l-Anness u l-Appendiċijiet 1 sa 11 tiegħu, kienet inkorporata mal-unità tal-vettura.**L-użu ta' adapter bħal dan f'dawk il-vetturi deskritti hawn fuq jagħti lok għall-installazzjoni u l-użu korrett tal-unità tal-vettura li hija konformi mal-htigijiet ta' dan l-Anness.**Għal dawk il-vetturi, l-apparat ta' registrazzjoni jinkludi l-kejbils, l-adapter, u l-unità tal-vettura.”*

(2) Fil-Kapitolu V, tas-Sezzjoni 2, ir-reqwizit 250 għandu jinbidel b'li ġej:

“250. Il-plakka għandha turi mill-inqas id-dettalji li ġejjin:

— l-isem, l-indirizz jew l-isem tan-negozju tal-fiter jew il-workshop approvat,

— il-karatteristika tal-koeffiċjent tal-vettura, fil-forma ‘w = ... imp/km’,

— il-kostanti tal-apparat ta' registrazzjoni, fil-forma ‘k = ... imp/km’,

— iċ-ċirkonferenza effettiva tat-tajers tar-roti fil-forma ‘l = ... mm’,

— id-daqs tat-tajer,

— id-data li fiha l-koeffiċjent tal-karatteristika tal-vettura kien iddeterminat u iċ-ċirkonferenza effettiva tat-tajers tar-roti mkejla,

⁽¹⁾ ĠU L 370, 31.12.1985, p. 8.

- in-numru tal-identifikazzjoni tal-vettura, “— 250a.
 - il-parti tal-vettura fejn l-adapter, jekk preżenti, qiegħed installat,
 - il-parti tal-vettura fejn is-sonda taċ-ċaqliq qiegħda installata, jekk mhux qiegħda mqabbdha mal-gearbox jew mhux qiegħed jintuża adapter,
 - deskrizzjoni tal-kulur tal-kejbil bejn l-adapter u dik il-parti tal-vettura li ttiprovdi l-impulsi li deħlin fiha,
 - in-numru tas-serje tas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq tal-adapter.”
- (4) Wara l-appendiċi 11, għandu jiżdied l-appendiċi 12 kif stipulat fl-Anness ta’ dan ir-regolament.

Artikolu 2

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħh fl-għoxrin jum wara l-pubblikazzjoni tiegħu f’*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

(3) Fil-kapitolu V, fis-sezzjoni 2, għandu jiżdied ir-reqwizit li ġej:

Għandu japplika 6 xhur wara d-data tal-pubblikazzjoni.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, 23 ta’ Jannar 2009.

Għall-Kummissjoni

Antonio TAJANI

Viċi President

ANNEX

L-Appendiċi 12

ADAPTER GHALL-VETTURI TAL-KATEGORIJI M1 U N1

WERREJ

1.	It-Taqsiriet u d-dokumenti ta' referenza	5
1.1.	It-Taqsiriet	5
1.2.	L-Istandards ta' referenza	5
2.	Il-Karatteristiċi ġenerali u l-funzjonijiet tal-adapter	5
2.1.	Id-Deskrizzjoni ġenerali tal-adapter	5
2.2.	Il-Funzjonijiet	6
2.3.	Is-Sigurtà	6
3.	Il-Htiġijiet għall-apparat ta' reġistrazzjoni meta jkun installat adapter	6
4.	Il-Kostruzzjoni u l-htiġijiet funzjonali għall-adapter	7
4.1.	L-Interfaċċjar u l-addattament tal-pulsazzjonijiet tal-veloċità li deħlin	7
4.2.	Il-Mogħdija tal-pulsazzjonijiet li deħlin lis-sonda taċ-ċaqliq inkorporata	7
4.3.	Is-Sonda inkorporata taċ-ċaqliq	7
4.4.	Il-Htiġijiet tas-sigurtà	7
4.5.	Il-Karatteristiċi ta' prestazzjoni	7
4.6.	Il-Materjali	7
4.7.	Il-Marki	8
5.	L-Installazzjoni tal-apparat ta' reġistrazzjoni meta jintuża adapter	8
5.1.	L-Installazzjoni	8
5.2.	Is-sigillar	8
6.	Il-Kontrolli, l-Ispezzjonijiet u t-Tiswijiet	8
6.1.	L-Ispezzjonijiet perjodiċi	8
7.	L-Approvazzjoni tat-tip tal-apparat ta' reġistrazzjoni meta jintuża adapter	9
7.1.	Il-Punti ġenerali	9
7.2.	Iċ-Ċertifikat funzjonali	9

1. IT-TAQSIRIET U D-DOKUMENTI TA' REFERENZA

1.1. It-Taqsiriet

TBD Iridu Jkunu Definiti (To Be Defined)

UV l-Unità tal-Vettura (Vehicle Unit)

1.2. L-Istandards ta' referenza

ISO16844-3 Vetturi tat-triq - Sistemi Takografici – Parti 3: L-interfaċċja tas-sonda taċ-ċaqliq

2. IL-KARATTERISTIĊI ĠENERALI U L-FUNZJONIJET TAL-ADAPTER

2.1. Id-Deskrizzjoni ġenerali tal-adapter

ADA_001

L-adapter għandu jipprovi UV mqabba b'deġta taċ-ċaqliq assigurata permanentament rappreżentattiva tal-veloċità tal-vettura u d-distanza vvaġġata.

L-adapter huwa intenzjonat biss għal dawk il-vetturi li huma meħtieġa li jkollhom l-apparat ta' reġistrazzjoni skont dan ir-Regolament.

Għandu jkun installat u wżat biss f'dawk it-tipi ta' vetturi ddefiniti skont (rr), fejn mhux mekkanikament possibbli li tkun installata kwalunkwe tip ohra ta' sonda taċ-ċaqliq eżistenti li fil-każ hija konformi mad-dispożizzjonijiet ta' dan l-Anness u l-Appendiċijiet 1 sa 11 tiegħu.

L-adapter m'għandux ikun mekkanikament interfaċċjat ma' parti li tiċċaqlaq tal-vettura, kif meħtieġ skont l-Appendiċi 10 ta' dan l-Anness (sezzjoni 3.1), imma mqabba mal-impulsi tal-veloċità/distanza li huma ġenerati minn sondi integrati jew interfaċċji alternattivi.

ADA_002 Sonda taċ-ċaqliq tat-tip approvat (skont id-dispożizzjonijiet ta' dan l-Anness, sezzjoni VIII - L-approvazzjoni tat-tip ta' apparat ta' reġstrar u l-karti tat-takografici) għandha tkun inkorporata mal-kaxxa tal-adapter, li għandha tinkludi wkoll strument li jibdel il-pulsazzjoni li jgħaddi l-pulsazzjonijiet li deklin għas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq. Is-sonda inkorporata taċ-ċaqliq innifisha għandha tkun imqabbla mal-UV, sabiex l-interfaċċja bejn l-UV u l-adapter tkun konformi mal-htigijiet stipulati fl-ISO16844-3.

2.2. Il-Funzjonijiet

ADA_003 L-adapter għandu jinkludi l-funzjonijiet li ġejjin:

- l-interfaċċjar u l-addattament tal-pulsazzjonijiet tal-velocità li deklin,
- il-mogħdija tal-pulsazzjonijiet li deklin għas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq,
- il-funzjonijiet kollha tas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq, li qed jipprovdut dejta taċ-ċaqliq assigurata lill-UV.

2.3. Is-Sigurtà

ADA_004 L-adapter m'għandux ikollu ċertifikat tas-sigurtà skont il-mira tas-sigurtà generika tas-sonda taċ-ċaqliq spjegata fl-Appendici 10 ta' dan l-Anness. Il-htigijiet relatati mas-sigurtà speċifikati fis-sezzjoni 4,4 ta' dan l-Appendici għandha tapplika minflok.

3. IL-HTIGIJET GHALL-APPARAT TA' REĠISTRAZZJONI META JKUN INSTALLAT ADAPTER

Il-htigijiet f'dan u fil-Kapitoli li ġejjin jindikaw kif il-htigijiet ta' dan l-Anness għandhom jinftehem meta jintuza adapter. In-numri meħtieġa relatati huma pprovduti bejn il-parentesi.

ADA_005 L-apparat ta' reġstrar ta' kwalunkwe vettura li għandha adapter inkorporat għandha tkun konformi mad-dispożizzjonijiet kollha ta' dan l-Anness, apparti fil-każijiet speċifikati f'dan l-Appendici.

ADA_006 Meta jkun installat adapter, l-apparat ta' reġstrar jinkludi l-kejbils, l-adapter (miflok is-sonda taċ-ċaqliq), u l-UV (001).

ADA_007 Il-funzjoni tal-osservazzjoni tal-avvenimenti u/jew hsarat tal-apparat ta' reġstrar hija mmodifikata kif ġej:

- L-avveniment "tal-interruzzjoni tal-provvista tal-elettriku" għandu jinbeda mill-UV, meta ma tkunx fil-pożizzjoni kkalibrata, f'każ ta' kwalunkwe interruzzjoni li teċċedi l-200 millisekonda tal-provvista tal-elettriku tas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq (066),
- Kwalunkwe interuzzjoni fil-provvista tal-elettriku ta' aktar minn 200ms (millisekondi) tal-adapter għandha tiġġenera interruzzjoni tal-provvista tal-elettriku tas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq tal-istess tul ekwivalenti. Il-limitu tal-interruzzjoni tal-adapter għandu jkun iddefinit mill-manifattur tal-adapter.
- Dan l-avveniment ta' "żball fid-dejta taċ-ċaqliq" għandu jinbeda mill-UV fil-każ ta' interruzzjoni tal-kurrent normali tad-dejta bejn is-sonda inkorporata taċ-ċaqliq u l-UV u/jew fil-każ ta' żball tal-integrità tad-dejta jew tal-awtenticità tad-dejta waqt l-iskambju tad-dejta bejn is-sonda inkorporata taċ-ċaqliq u l-UV (067),
- L-avveniment ta' "attentat ta' ksur tas-sigurtà" għandu jinbeda mill-UV għal kwalunkwe avveniment iehor li jaffetwa s-sigurtà tas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq, meta ma tkunx fil-pożizzjoni kkalibrata (068),
- Il-hsara tal-"apparat ta' reġstrar" għandha tkun mibdija mill-UV, meta mhijiex fil-pożizzjoni kkalibrata, għal kwalunkwe hsara tas-sonda inkorporata tas-sigurtà (070).

ADA_008 Il-hsarat fl-adapter osservati mill-apparat ta' reġstrar għandhom ikunu dawk relatati mas-sonda inkorporata tas-sigurtà (071).

ADA_009 Il-funzjoni tal-ikkalibrar tal-UV għandha tagħti l-possibbiltà sabiex ikunu mqabbla awtomatikament is-sonda inkorporata taċ-ċaqliq mal-UV (154, 155).

ADA_010 It-termini 'sonda taċ-ċaqliq' jew 'sonda' fil-Mira tas-Sigurtà tal-UV fl-Appendici 10 ta' dan l-Anness jirreferu għas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq.

4. IL-KOSTRUZZJONI U L-ĦTIĠIJET FUNZJONALI GHALL-ADAPTER

4.1. L-Interfaċċjar u l-addattament tal-pulsazzjonijiet tal-veloċità li dehlin

ADA_011 L-interfaċċjar ta' l-input fl-adapter għandu jaċċetta pulsazzjonijiet ta' frekwenzi rappreżentattivi tal-veloċità tal-vettura u d-distanza vjaġġata. Il-karattersitiċi tal-elettriku tal-pulsazzjonijiet li dehlin huma: *TBD mill-manifattur*. It-tibdiliet aċċessibli biss għall-manifattur tal-adapter u għall-workshop approvat li ikun qed jagħmel l-installazzjoni tal-adapter għandhom jagħtu l-interfaċċjar korrett ta' l-input mill-adapter għall-vettura, jekk huwa applikabbli.

ADA_012 L-interfaċċjar tal-input fl-adapter għandu jkun jista', jekk huwa applikabbli, jimmultiplika jew jaqsam il-pulsazzjonijiet tal-frekwenza tal-pulsazzjonijiet tal-veloċità li dehlin minn fattur fiss, biex is-sinjali ikun addattat għall-valur fil-medda tal-fattur k iddefinita b'dan l-Anness (4 000 sa 25 000 pulsazzjonijiet/km). Dan il-fattur fiss jista' jkun iprogrammat biss mill-manifattur tal-adapter, u l-workshop approvat li jkun qed jagħmel l-installazzjoni tal-adapter.

4.2. Il-Mogħdija tal-pulsazzjonijiet li dehlin lis-sonda taċ-ċaqliq inkorporata

ADA_013 Il-pulsazzjonijiet li dehlin, possibbilment addattati kif speċifikat hawn fuq, għandhom ikunu mghoddija lis-sonda inkorporata taċ-ċaqliq, sabiex kull pulsazzjoni li diehla tkun osservata mis-sonda taċ-ċaqliq.

4.3. Is-Sonda inkorporata taċ-ċaqliq

ADA_014 Is-sonda inkorporata taċ-ċaqliq għandha tkun stimulata bil-pulsazzjonijiet mghoddija, u għalhekk tkun tista' tiġġenera dejta dwar il-moviment li tirrapreżenta b'mod korrett iċ-ċaqliq tal-vettura, bħallikieku kienet interfaċċjata mekkanikament ma' parti li tiċċaqlaq tal-vettura.

ADA_015 Id-dejta ta' identifikazzjoni tas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq għandha tintuza mill-UV sabiex tidentifika l-adapter (077).

ADA_016 Id-dejta dwar l-installazzjoni maħżuna fis-sonda inkorporata taċ-ċaqliq għandha tkun ikkunsidrata bħala rappreżentattiva tad-dejta tal-installazzjoni tal-adapter (099).

4.4. Il-Ħtiġijiet tas-sigurtà

ADA_017 Il-kaxxa tal-adapter għandha tkun iddisinjata sabiex ma tkunx tista' tinfetah. Għandha tkun issiġillata, sabiex l-attentati fiżiċi tat-tbagħbis ikunu osservati malajr (eż. bl-ispezzjoni viżwali, ara ADA_035).

ADA_018 Ma għandux ikun possibbli li titneħha s-sonda inkorporata taċ-ċaqliq mill-adapter mingħajr it-tkissir tas-siġill(i) tal-kaxxa tal-adapter, jew it-tkissir tas-siġill ta' bejn is-sonda u l-kaxxa tal-adapter (ara ADA_035).

ADA_019 L-adapter għandu jiżgura li d-dejta taċ-ċaqliq tkun tista' tiġi pproċessata u mehuda biss mill-input tal-adapter.

4.5. Il-Karatteristiċi ta' prestazzjoni

ADA_020 L-adapter għandu jkun operattiv kompletament fil-medda tat-temperatura (*TBD mill-manifattur, skont il-pożizzjoni tal-installazzjoni*) (159).

ADA_021 L-adapter għandu jkun operattiv kompletament fil-medda tal-umdità bejn 10 % u d-90 % (160).

ADA_022 L-adapter għandu jkun protett kontra l-vultaġġ żejjed, l-inverzjoni tal-polarità tal-provvista tal-elettriku tiegħu, u l-ixxortjar fiċ-ċirkwiti (161).

ADA_023 L-adapter għandu jkun konformi mad-Direttiva tal-Kummissjoni 2006/28/KE (*) li temenda d-Direttiva tal-Kunsill 72/245/KEE, , għall-finijiet tal-adattament ta' għall-progress tekniku, marbuta mal-kompatibbiltà elettromanjetika, u għandu jkun protett minn skarigi elettrostatici u transjenti (162).

4.6. Il-Materjali

ADA_024 L-adapter għandu jilhaq il-grad ta' protezzjoni (TBD mill-manifatturi, skont il-pożizzjoni tal-installazzjoni) (164, 165).

ADA_025 Il-kulur tal-kaxxa ta' barra tal-adapter għandu jkun isfar.

(*) GU L 65, 7.3.2006, p. 27.

4.7. Il-Marki

- ADA_026 Għandha tkun imwahnha plakka deskrittiva mal-adapter u turi d-dettalji li ġejjin (169):
- l-isem u l-indirizz tal-manifattur tal-adapter,
 - in-numru tal-part mill-manifattur u s-sena tal-manifattura tal-adapter,
 - il-marka ta' approvazzjoni tat-tip ta' adapter jew tat-tip tal-apparat ta' reġstrar li jinkludi l-adapter,
 - id-data meta kien installat l-adapter,
 - in-numru ta' identifikazzjoni tal-vettura li fuqha kien installat.
- ADA_027 Il-plakka deskrittiva għandha wkoll turi d-dettalji li ġejjin (jekk ma jinqrax direttament minn barra fuq is-sonda inkorporata taċ-ċaqliq):
- l-isem tal-manifattur tas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq,
 - in-numru tal-parti tal-manifattur u s-sena tal-manifatturar tas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq,
 - il-marka tal-approvazzjoni għas-sonda inkorporata taċ-ċaqliq.

5. L-INSTALLAZZJONI TAL-APPARAT TA' REĠISTRAZZJONI META JINTUŻA ADAPTER

5.1. L-Installazzjoni

- ADA_028 L-adapters li għandhom ikunu mwahnha mal-vetturi għandhom ikunu mgħoddja biss lill-manifatturi tal-vetturi, jew lill-workshops approvati mill-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri u awtorizzati sabiex jinstallaw, jattivaw u jikkalibraw it-takografi diġitali.
- ADA_029 Il-workshop approvat għall-installazzjoni tal-adapter għandu jirringa l-interfaċċja tal-input u jagħżel id-diviżjoni tal-proporzjon tas-sinjali tal-input (jekk huwa applikabbli).
- ADA_030 Il-workshop approvat għall-installazzjoni tal-adapter għandu jissigilla l-kaxxa tal-adapter.
- ADA_031 L-adapter għandu jitwahnha kemm jista' jkun viċin tal-parti tal-vettura li tipprovdi il-pulsazzjonijiet li deklin.
- ADA_032 Il-kejbils li jipprovdu l-provvista tal-elettriku għall-adapter għandhom ikunu ahmar (il-provvista pożittiva) u iswed (l-ert).

5.2. Is-sigillar

- ADA_033 Għandhom japplikaw il-htigijiet tas-sigillar li ġejjin:
- il-kaxxa tal-adapter għandha tkun issigillata (ara ADA_017),
 - il-kaxxa tas-sonda inkorporata għandha tkun issigillata mal-kaxxa tal-adapter, sakemm mhuwiex possibbli li titneħha s-sonda inkorporata mingħajr t-tkissir tas-sigill(i) tal-kaxxa tal-adapter (ara ADA_018),
 - il-kaxxa tal-adapter għandha tkun issigillata mal-vettura,
 - il-konnessjoni bejn l-adapter u l-apparat li jipprovdi il-pulsazzjonijiet li deklin għandha tkun issigillata miż-żewġ itruf (sal-limitu ta' dak li huwa raġionevolment possibbli).

6. IL-KONTROLLI, L-ISPEZZJONIJET U T-TISWIJET

6.1. L-Ispezzjonijiet perjodiċi

- ADA_034 Meta jintuża adapter, kull spezzjoni perjodika (spezzjoni perjodika tfisser skont ir-Rekwiżit 256 sar-Rekwiżit 258 tal-Kapitolu VI tal-Anness 1B) tal-apparat ta' reġstrar għandha tinkludi l-kontrolli li ġejjin (257):
- li l-adapter għandu l-marki xierqa tal-approvazzjoni tat-tip,
 - li s-sigilli fuq l-adapter u l-konnessjonijiet tiegħu mhumiex mbagħbsa,

- li l-adapter huwa installat kif indikat fuq il-plakka tal-installazzjoni,
- li l-adapter huwa installat kif speċifikat mill-manifattur tal-adapter u/jew il-manifattur tal-vettura,
- li l-muntaġġ tal-adapter huwa awtorizzat għall-vettura spezzjonata.

7. L-APPROVAZZJONI TAT-TIP TAL-APPARAT TA' REĠISTRAZZJONI META JINTUŻA ADAPTER

7.1. Il-Punti ġenerali

- ADA_035 L-apparat ta' reġistrar għandu jkun sottomess għall-approvazzjoni tat-tip komplut, mal-adapter (269).
- ADA_036 Kwalunkwe adapter jista' jkun sottomess għall-approvazzjoni tat-tip tiegħu, jew għall-approvazzjoni tat-tip bhala parti mill-apparat ta' reġistrar.
- ADA_037 L-approvazzjoni tat-tip bhal din għandha tinkludi t-testijiet tal-funzjonalità li jinvolvu l-adapter. Ir-riżultati pożittivi għal kull wiehed minn dawn it-testijiet huma ddikjarati b'ċertifikat xieraq (270).

7.2. Iċ-Ċertifikat funzjonali

- ADA_038 Iċ-ċertifikat funzjonali ta' adapter jew ta' apparat ta' reġistrar li jinkludi adapter għandu jkun mgħoddi lill-manifattur tal-adapter wara biss li jkun għadda b'suċċess mit-testijiet minimi kollha tal-funzjonalità li ġejjin.

Nru	Test	Deskrizzjoni	Il-htigijiet relatati
1.	L-eżami amministrattiv		
1.1.	Id-Dokumentazzjoni	Il-korrettezza tad-dokumentazzjoni tal-adapter	
2.	L-ispezzjoni viżwali		
2.1.	Il-konformità tal-adapter mad-dokumentazzjoni		
2.2.	L-identifikazzjoni / il-marki tal-adapter		ADA_026, ADA_027
2.3.	Il-materjali tal-adapter		163 sa 167 ADA_025
2.4.	Is-sigillar		ADA_017, ADA_018, ADA_035
3.	It-testijiet funzjonali		
3.1.	Il-mogħdija tal-pulsazzjonijiet tal-veloċità lis-sonda inkorporata taċ-ċaqliq		ADA_013
3.2.	L-Interfaċċjar u l-addattament tal-pulsazzjonijiet tal-veloċità li dehlin		ADA_011, ADA_012
3.3.	Il-miżura taċ-ċaqliq korretta		022 sa 026
4.	It-testijiet ambjentali		
4.1.	Ir-riżultati tat-test tal-manifattur	Ir-riżultati tat-testijiet ambjentali tal-manifattur.	ADA_020, ADA_021, ADA_022, ADA_023, ADA_024
5.	EMC		
5.1.	L-emissjonijiet irradjati u s-suxxetibilità	Tkun ivverifikata l-konformità mad-Direttiva 2006/28/KE	ADA_023
5.2.	Ir-riżultati tat-test tal-manifattur	Ir-riżultati tat-testijiet ambjentali tal-manifattur.	ADA_023