

## EU Declaration of Conformity

In accordance with EN ISO 17050-1:2010

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

**Megger Instruments Limited**  
of Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, England

who, in accordance with the following directives:

2014/35/EU	The Low Voltage Directive
2014/30/EU	The Electromagnetic Compatibility Directive

hereby declares that:

Equipment: **MFT1711 and MFT1721**

is in conformity with relevant Union harmonisation legislation and the applicable requirements of the following harmonised standards:

Reference	Date	Title
IEC 61010-1	:2010	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements
IEC 61010-2-030	:2010	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for testing and measuring circuits
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test
IEC 61557-X	:2007	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – Part 1: General requirements Part 2: Insulation resistance Part 3: Loop impedance Part 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding Part 5: Resistance to earth Part 6: Effectiveness of RCD in TT, TN and IT systems Part 7: Phase sequence
	:2000	Part 10: Combined measuring equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures
	:2013	Part 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery
IEC 61326-1	:2012	Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use — EMC Requirements — Part 1: General Requirements

I hereby declare that the equipment named above is in conformity with relevant Union harmonisation legislation and has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced standards.

Signed:

  
Name: **Graham Heritage**  
Position: **Managing Director**  
Location: **Dover, England.**

Date:

**18 APR 2015 18 APR 2016**

In case of differences between this document in English and any attached translation, the signed English Declaration shall be taken as the legal Declaration of Conformity.

Document reference: DofC 0574

**Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.**

**T +44 (0)1304 502 100**

**F +44 (0)1304 207 342**

**E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)**

**[www.megger.com](http://www.megger.com)**

## Contents

EC декларация за съответствие .....	3
Prohlášení EU o shodě .....	4
EU-overensstemmelseserklæring .....	5
EU-Konformitätserklärung .....	6
Declaración de conformidad UE .....	7
EU – vaatimustenmukaisuusvakuutus .....	8
Déclaration de conformité CE .....	9
Δήλωση συμμόρφωσης για την Ε.Ε. ....	10
EU Megfelelőségi Nyilatkozat .....	11
Dichiarazione di conformità UE .....	12
Dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE .....	13
EU-conformiteitsverklaring .....	14
Deklaracja zgodności UE .....	15
Declaração de Conformidade da UE .....	16
Declarație de conformitate aplicabilă în UE .....	17
EÚ Vyhlásenie o zhode .....	18
Izjava o skladnosti za EU .....	19
EU-försäkran om överensstämmelse .....	20



## ЕС декларация за съответствие

В съответствие с EN ISO 17050-1:2010

Настоящата декларация е издадена на пълната отговорност на производителя:

### Megger Instruments Limited

с адрес: Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, Англия

която, в съответствие със следната директиви:

2014/35/EC                      Директивата за ниско напрежение;  
2014/30/EC                      Директивата за електромагнитна съвместимост

с настоящото декларира, че:

Съоръжение:                      **MFT1711 and MFT1721**

е в съответствие със съответното законодателство на Съюза за хармонизация и приложимите изисквания на следните хармонизирани стандарти:

Реф. №	Дата	Заглавие
IEC 61010-1	:2010	Изисквания за безопасност на електрически устройства за измерване, управление и лабораторно приложение. Част 1: Общи изисквания
IEC 61010-2-030	:2010	Изисквания за безопасност на електрически устройства за измерване, управление и лабораторно приложение. Част 2-030: Специфични изисквания за изпитване на измервателни вериги
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Изисквания за безопасност на електрически устройства за измерване, управление и лабораторно приложение. Част 031: Изисквания за безопасност на комплекти ръчни пробници за електрически измервания и изпитвания
IEC 61557-X	:2007	Електрическа безопасност в разпределителни системи за ниско напрежение до 1 kV променливо напрежение и 1,5 kV постоянно напрежение. Устройства за изпитване, измерване или наблюдение и контрол на мерките за защита Част 1: Общи изисквания. Част 2: Съпротивление на изолацията. Част 3: Импеданс на токов кръг. Част 4: Съпротивление на заземителните проводници и свързванията за изравняване на потенциала. Част 5: Съпротивление към земя. Част 6: Устройства за остатъчен ток в системи TT, TN и IT. Част 7: Фазова последователност.
	:2000	Част 10: Комбинирани измервателни устройства за изпитване, измерване или наблюдение и контрол на защитни мерки
	:2013	Част 14: Уреди за изпитване на безопасност на електрически устройства на машини
IEC 61326-1	:2012	Електрически устройства/съоръжения за измерване, управление и лабораторно приложение. Изисквания за електромагнитна съвместимост. Част 1: Общи изисквания

С настоящото декларирам, че упоменатото по-горе съоръжение е в съответствие със съответното законодателство на Съюза за хармонизация и е проектирано да отговаря на изискванията на съответните раздели и посочените по-горе стандарти.

Подписано от:

Име: **Graham Heritage**

Длъжност: **Управляващ директор**

Местоположение:

Дувър, Англия.

Дата:

[В случай на различия между настоящия документ на английски език и какъвто и да е приложен превод, подписаният документ на английски език се приема като законната декларация за съответствие.]

Реф. № на документа: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100

F +44 (0)1304 207 342

E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)

[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## Prohlášení EU o shodě

V souladu s normou EN ISO 17050-1:2010

Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

### Megger Instruments Limited

Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, England

který, v souladu s následující směrnice:

2014/35/EU Směrnice pro nízké napětí;  
2014/30/EU Směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu

tímto prohlašuje, že:

Zařízení: **MFT1711 and MFT1721**

je v souladu s příslušnou harmonizační legislativou a příslušnými požadavky následujících harmonizovaných norem:

<u>Označení</u>	<u>Datum</u>	<u>Název</u>
IEC 61010-1	:2010	Bezpečnostní požadavky na elektrická zařízení pro měření, řízení a laboratorní používání – Část 1: Všeobecné požadavky
IEC 61010-2-030	:2010	Bezpečnostní požadavky na elektrická zařízení pro měření, řízení a laboratorní používání – Část 2-030: Zvláštní požadavky na testování a měření obvodů
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Bezpečnostní požadavky na elektrická zařízení pro měření, řízení a laboratorní používání – Část 031: Bezpečnostní požadavky na sestavy ručních sond pro elektrická měření a zkoušky
IEC 61557-X	:2007	Elektrická bezpečnost v nízkonapěťových rozvodných systémech až do 1 000 V stř. a 1 500 V ss – Zařízení pro testování, měření nebo monitorování ochranných opatření – Část 1: Všeobecné požadavky. Část 2: Izolační odpor. Část 3: Impedance obvodů Část 4: Odpor zemnicí připojky a ekvipotenciální spojení Část 5: Odpor vůči zemi Část 6: Účinnost RCD v TT, TN a IT systémech Část 7: Sled fází
	:2000	Část 10: Kombinované měřicí zařízení pro testování, měření nebo monitorování ochranných opatření
	:2013	Část 14: Zařízení pro testování bezpečnosti elektrického zařízení strojů
IEC 61326-1	:2012	Elektrické zařízení pro měření, řízení a laboratorní používání – požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu – část 1: Všeobecné požadavky

Tímto prohlašuji, že výše uvedené zařízení splňuje příslušnou harmonizační legislativu Unie a je zkonstruováno tak, aby splňovalo požadavky výše uvedených norem.

Podepsal:

Jméno: **Graham Heritage**  
Pozice: Vrchní ředitel  
Místo: Dover, Anglie.  
Datum:

[V případě rozdílů mezi tímto dokumentem v angličtině a jakýmkoliv příloženým překladem bude za zákonné prohlášení o shodě považována jeho podepsaná anglická verze.]

Označení dokumentu: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## EU-overensstemmelseserklæring

I overensstemmelse med EN ISO 17050-1:2010

Denne erklæring er udstedt under producentens eneansvar:

**Megger Instruments Limited**

på Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, England,

som, i overensstemmelse med følgende direktiver:

2014/35/EU direktivet om lavspænding;  
2014/30/EU direktivet om elektronisk kompatibilitet

erklærer hermed, at:

Udstyr: **MFT1711 and MFT1721**

er i overensstemmelse med relevant EU-harmonisering af lovgivning og de gældende krav til følgende harmoniserede standarder:

<u>Reference</u>	<u>Dato</u>	<u>Titel</u>
IEC 61010-1	:2010	Sikkerhedskrav til elektrisk udstyr til måling, kontrol og laboratoriebrug - Del 1: Generelle krav
IEC 61010-2-030	:2010	Sikkerhedskrav til elektrisk udstyr til måling, kontrol og laboratoriebrug - Del 2-030: Særlige krav til kontrol og måling af strømkredse
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Sikkerhedskrav til elektrisk udstyr til måling, kontrol og laboratoriebrug - Del 031: Sikkerhedskrav til håndholdte sondeelementer til elektrisk måling og prøvning
IEC 61557-X	:2007	Elektrisk sikkerhed i distributionssystemer med lavspænding op til 1000 V vekselstrøm og 1500 V jævnstrøm. - Udstyr til test, måling eller overvågning af beskyttelsesforanstaltninger - Del 1: Generelle krav. Del 2: Isolationsmodstand . Del 3: Kredsløbsimpedans Del 4: Modstand for jordforbindelse og potentialudligning Del 5: Modstand til jordforbindelse Del 6: Effektivitet af RCD i TT-, TN- og IT-systemer. Del 7: Fasefølge Del 10: Kombineret måleudstyr til test, måling eller overvågning af beskyttelsesforanstaltninger
	:2000	Del 14: Udstyr til test af sikkerheden af elektriske udstyr i maskiner
	:2013	
IEC 61326-1	:2012	Elektrisk udstyr til måling, kontrol og laboratoriebrug EMC-krav - Del 1: Generelle krav

Jeg erklærer herved, at ovennævnte udstyr er i overensstemmelse med relevant EU-harmonisering af lovgivning og er designet til at opfylde de relevante dele af de herover nævnte standarder.

Underskrevet:

Navn: **Graham Heritage**  
Stilling: Administrerende direktør  
Sted: Dover, England.  
Dato:

[I tilfælde af uoverensstemmelser mellem dette dokument på engelsk og eventuelt vedlagte oversættelse, skal den underskrevne engelske erklæring betragtes som den juridiske gældende overensstemmelseserklæring.]

Dokumentreference: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137





## EU-Konformitätserklärung

In Übereinstimmung mit EN ISO 17050-1:2010

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller:

**Megger Instruments Limited**

aus Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, England,

der in Übereinstimmung mit die Richtlinien:

2014/35/EU Richtlinie über Niederspannungen,  
2014/30/EU Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit

hiermit erklärt, dass:

Gerät: **MFT1711 and MFT1721**

den relevanten Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft und den geltenden Anforderungen der nachfolgenden harmonisierten Normen entspricht:

<u>Referenz</u>	<u>Datum</u>	<u>Titel</u>
IEC 61010-1	:2010	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
IEC 61010-2-030	:2010	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messkreise
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum Messen und Prüfen
IEC 61557-X	:2007	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen Teil 1: Allgemeine Anforderungen. Teil 2: Isolationswiderstand Teil 3: Schleifenwiderstand Teil 4: Widerstand von Erdungsleitern, Schutzleitern und Potentialausgleichsleitern Teil 5: Erdungswiderstand Teil 6: Wirksamkeit von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) in TT-, TN- und IT-Systemen Teil 7: Drehfeld
	:2000	Teil 10: Kombinierte Messgeräte zum Prüfen, Messen und Überwachen von Schutzmaßnahmen
	:2013	Teil 14: Geräte zum Prüfen der Sicherheit der elektrischen Ausrüstung von Maschinen
IEC 61326-1	:2012	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Ich erkläre hiermit, dass die oben genannte Ausrüstung mit allen relevanten Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft übereinstimmt und die Anforderungen der relevanten Abschnitte der oben genannten Normen erfüllt.

Unterzeichnet:

Name: **Graham Heritage**  
Position: **Geschäftsführer**  
Standort: **Dover, England.**  
Datum:

[Im Falle von Unterschieden zwischen der englischen Version dieses Dokuments und beigefügten Übersetzungen gilt die englischsprachige Erklärung als rechtsgültige Konformitätserklärung.]

Dokumentreferenz: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## Declaración de conformidad UE

Según EN ISO 17050-1:2010

Esta declaración se emite bajo la única responsabilidad del fabricante:

**Megger Instruments Limited**

de Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, Reino Unido

quien, de acuerdo con las directivas siguiente:

2014/35/UE Directiva sobre límites de tensión;  
2014/30/UE Directiva sobre compatibilidad electromagnética

declara por la presente que:

Equipo: **MFT1711 and MFT1721**

es conforme con la legislación de armonización correspondiente de la UE así como con los requisitos aplicables de los estándares armonizados siguientes:

<u>Referencia</u>	<u>Fecha</u>	<u>Título</u>
IEC 61010-1	:2010	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos para medida, control y uso de laboratorio - Parte 1: Requisitos generales
IEC 61010-2-030	:2010	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos para medida, control y uso de laboratorio - Parte 2-030: Requisitos particulares para circuitos de medida y prueba
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos para medida, control y uso de laboratorio - Parte 031: Requisitos de seguridad para sondas manuales para mediciones eléctricas y pruebas
IEC 61557-X	:2007	Seguridad eléctrica en sistemas de distribución de bajo voltaje hasta 1000 V CA y 1500 V CC - Equipo para prueba, medida o supervisión de medidas protectoras – Parte 1: Requisitos generales. Parte 2: Resistencia al aislamiento Parte 3: Impedancia del bucle Parte 4: Resistencia de conexión a tierra e interconexión equipotencial Parte 5: Resistencia a tierra. Parte 6: Eficacia de sistemas de RCD en TT, TN e IT Parte 7: Secuencia de fase
	:2000	Parte 10: Equipo de medida combinada para prueba, medida o supervisión de medidas protectoras
	:2013	Parte 14: Equipamiento para comprobar la seguridad de los equipos eléctricos de maquinaria
IEC 61326-1	:2012	equipos eléctricos para medida, control y uso de laboratorio — Requisitos EMC — Parte 1: Requisitos generales

Por la presente declaro que el equipo mencionado más arriba es conforme con la legislación de armonización correspondiente de la UE y que se ha diseñado para cumplir con las secciones relevantes de los estándares mencionados anteriormente.

Firmado:

Nombre: **Graham Heritage**  
Cargo: Director  
Ubicación: Dover, Reino Unido.  
Fecha:

[Si existiera cualquier diferencia entre la traducción adjunta de este documento y el documento original en inglés, la declaración firmada en inglés es la que prevalecerá como la Declaración de conformidad firmada.]

Documento de referencia: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## EU – vaatimustenmukaisuusvakuutus

Standardin EN ISO 17050-1:2010 mukaan

Tämä EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:

### Megger Instruments Limited

Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, England

joka vakuuttaa direktiivien

2014/35/EU  
2014/30/EU

pienjännitedirektiivi,  
sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi,

mukaan, että

Laite: **MFT1711 and MFT1721**

on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön ja seuraavien yhdenmukaistettujen standardien sovellettavien vaatimusten mukainen:

<u>Viite</u>	<u>Päivämäärä</u>	<u>Otsikko</u>
IEC 61010-1	:2010	Mittaukseen, säätöön ja laboratoriokäyttöön tarkoitettujen elektronisten laitteiden turvallisuusvaatimukset – Osa 1: Yleiset vaatimukset
IEC 61010-2-030	:2010	Mittaukseen, säätöön ja laboratoriokäyttöön tarkoitettujen elektronisten laitteiden turvallisuusvaatimukset – Osa 2-030: Testaus- ja mittauspiirin erityisvaatimukset
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Mittaukseen, säätöön ja laboratoriokäyttöön tarkoitettujen elektronisten laitteiden turvallisuusvaatimukset – Osa 031: Kädessä pidettävien sähköisiin mittauksiin ja testeihin käytettävien koettimien turvallisuusvaatimukset
IEC 61557-X	:2007	Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 1: Yleiset vaatimukset. Osa 2: Eristyksen resistanssi. Osa 3: Silmukkaimpedanssi. Osa 4: Maadoituspiirin ja potentiaalintasauspiirin resistanssi Osa 5: Maadoitusresistanssi. Osa 6: Vikavirtasuojaja TT- ja TN-verkossa Osa 7: Vaihejärjestys :2000 Osa 10: Suojaustoimenpiteiden monimittauslaitteet :2013 Osa 14: Koneiden sähkölaitteiden turvallisuuden testauslaitteet
IEC 61326-1	:2012	Mittaukseen, säätöön ja laboratoriokäyttöön tarkoitetut elektroniset laitteet – Sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) vaatimukset – Osa 1: Yleiset vaatimukset

Vakuutan täten, että edellä mainittu laite on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen ja valmistettu edellä mainittujen standardien sovellettavien osien mukaisesti.

Allekirjoitus:

Nimi: **Graham Heritage**  
Asema: Toimitusjohtaja  
Sijainti: Dover, Englanti.  
Päivämäärä:

[Mikäli asiakirjan englanninkielisen ja käännetyin version välillä on eroja, allekirjoitettu englanninkielinen vakuutus on laillisesti sitova vaatimustenmukaisuusvakuutus.]

Asiakirjaviite: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.  
T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137





## Déclaration de conformité CE

Conforme à la norme EN ISO 17050-1:2010

Le fabricant assume l'entière responsabilité de la présente déclaration :

### Megger Instruments Limited

entreprise sise à l'adresse : Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN,  
Royaume-Uni,

conformément à les directives suivantes :

2014/35/UE	La Directive « Basse tension »;
2014/30/UE	La Directive « Compatibilité électromagnétique »

déclare par la présente que :

Équipement: **MFT1711 and MFT1721**

est conforme à la législation européenne harmonisée pertinente et aux exigences applicables des normes harmonisées suivantes :

<u>Référence</u>	<u>Date</u>	<u>Titre</u>
CEI 61010-1	:2010	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 1 : exigences générales
CEI 61010-2-030	:2010	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-030 : exigences particulières pour les circuits de test et de mesure
CEI 61010-031 + A1	:2002 :2008	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 031 : prescriptions de sécurité pour sondes équipées tenues à la main pour mesurage et essais électriques
CEI 61557-X	:2007	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection – Partie 1 : exigences générales.      Partie 2 : résistance d'isolement. Partie 3 : impédance de boucle Partie 4 : résistance de conducteurs de terre et d'équipotentialité Partie 5 : résistance à la terre Partie 6 : efficacité des dispositifs à courant résiduel (DCR) dans les réseaux TT, TN et IT. Partie 7 : ordre de phases
	:2000	Partie 10 : appareils combinés de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection
	:2013	Partie 14 : dispositifs de contrôle de la sécurité des appareils électriques sur machines
CEI 61326-1	:2012	Appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire — Exigences CEM — Partie 1 : exigences générales

Je déclare par la présente que l'équipement visé ci-dessus est conforme à la législation européenne harmonisée pertinente et a été conçu en vue de sa conformité aux sections pertinentes des normes référencées ci-dessus.

Signature :

Nom : **Graham Heritage**

Poste : Président-directeur général

Site : Douvres, Royaume-Uni

Date :

[En cas de différences entre le présent document en anglais et toute traduction jointe, la Déclaration en anglais signée sera considérée comme la Déclaration de conformité légale.]

Référence du document : DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100

F +44 (0)1304 207 342

E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)

[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## Δήλωση συμμόρφωσης για την E.E.

Σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17050-1:2010

Η παρούσα δήλωση εκδίδεται με την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή:

### Megger Instruments Limited

με έδρα στη διεύθυνση Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, England

ο οποίος, σύμφωνα με την παρακάτω οδηγίες:

2014/35/EE  
2014/30/EE

Οδηγία περί χαμηλής τάσης,  
Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας,

δηλώνει δια του παρόντος ότι:

Ο εξοπλισμός: **MFT1711 and MFT1721**

συμμορφώνεται με τη σχετική νομοθεσία περί εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τις ισχύουσες απαιτήσεις των παρακάτω εναρμονισμένων προτύπων:

<u>Αναφορά</u>	<u>Ημερομηνία</u>	<u>Τίτλος</u>
IEC 61010-1	:2010	Απαιτήσεις ασφάλειας για ηλεκτρολογικό εξοπλισμό μετρήσεων, ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης - Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις
IEC 61010-2-030	:2010	Απαιτήσεις ασφάλειας για ηλεκτρολογικό εξοπλισμό μετρήσεων, ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης - Μέρος 2-030: Ειδικές απαιτήσεις για τα κυκλώματα δοκιμών και μετρήσεων
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Απαιτήσεις ασφάλειας για ηλεκτρολογικό εξοπλισμό μετρήσεων, ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης - Μέρος 031: Απαιτήσεις ασφάλειας για διατάξεις ακροδεκτών χειρός που χρησιμοποιούνται για ηλεκτρολογικές μετρήσεις και δοκιμές
IEC 61557-X	:2007	Ηλεκτρική ασφάλεια σε συστήματα διανομής χαμηλής τάσης έως 1.000 V a.c. και 1.500 V d.c. - Εξοπλισμός δοκιμής, μέτρησης ή παρακολούθησης προστατευτικών μέτρων - Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις Μέρος 2: Αντίσταση μόνωσης Μέρος 3: Σύνθετη αντίσταση βρόχου Μέρος 4: Αντίσταση σύνδεσης γείωσης και ισοδυναμικής σύνδεσης Μέρος 5: Αντίσταση στη γείωση Μέρος 6: Αποτελεσματικότητα RCD σε συστήματα TT, TN και IT Μέρος 7: Ακολουθία φάσεων
	:2000	Μέρος 10: Συνδυαστικός εξοπλισμός δοκιμής, μέτρησης ή παρακολούθησης προστατευτικών μέτρων
	:2013	Μέρος 14: Εξοπλισμός δοκιμών ασφάλειας ηλεκτρολογικού εξοπλισμού μηχανημάτων
IEC 61326-1	:2012	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός μέτρησης, ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης — Απαιτήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις

Δια του παρόντος δηλώνω ότι ο παραπάνω εξοπλισμός συμμορφώνεται με τη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να συμμορφώνεται με τις σχετικές ενότητες των παραπάνω αναφερθέντων προτύπων.

Υπογραφή:

Όνοματεπώνυμο: **Graham Heritage**

Θέση: Διευθύνων Σύμβουλος

Τοποθεσία: Ντόβερ, Αγγλία.

Ημερομηνία:

[Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές ανάμεσα σε αυτό το έγγραφο και τυχόν συνημμένη μετάφρασή του, ως νόμιμη Δήλωση συμμόρφωσης θα θεωρείται το αγγλικό κείμενο της Δήλωσης.]

Κωδικός εγγράφου: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100

F +44 (0)1304 207 342

E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)

[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
130137

## EU Megfelelőségi Nyilatkozat

Az EN ISO 17050-1:2010 előírásainak megfelelően

Jelen nyilatkozat kibocsátásának felelőssége kizárólag a gyártót illeti:

### Megger Instruments Limited

cím: Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, Anglia

amely, a következő irányelvnek megfelelően:

2014/35/EU A kiefeszültségű irányelv;  
2014/30/EU Az elektromágneses kompatibilitási irányelv

kijelenti, hogy a:

Berendezés: **MFT1711 and MFT1721**

megfelel az Európai Unió kapcsolódó harmonizációs jogszabályainak, valamint az alábbi harmonizált jogszabványok vonatkozó előírásaival:

Hivatkozás	Dátum	Cím
IEC 61010-1	:2010	Villamos mérő-, szabályozó- és laboratóriumi készülékek biztonsági előírásai. 1. rész: Általános előírások
IEC 61010-2-030	:2010	Villamos mérő-, szabályozó- és laboratóriumi készülékek biztonsági előírásai. 2-030. rész: Vizsgáló- és mérőáramkörök követelményei
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Villamos mérő-, szabályozó- és laboratóriumi készülékek biztonsági előírásai. 031. rész: Villamos mérési és vizsgálati célú kézi mérőszondák biztonsági előírásai
IEC 61557-X	:2007	Legfeljebb 1000 V váltakozó és 1500 V egyenfeszültségű kiefeszültségű elosztórendszerek villamos biztonsága. A védelmi intézkedések vizsgálatára, mérésére, vagy megfigyelésére szolgáló berendezések – 1. rész: Általános követelmények. 2. rész: Szigetelési ellenállás. 3. rész: Hurokimpedancia 4. rész: Földelő-, védő- és potenciálkiegyenlítő vezetők ellenállása 5. rész: Földelési ellenállás 6. rész: Áram-védőkészülékek (RCD) TT-, TN- és IT- rendszerekben 7. rész: Fázissorrend
	:2000	10. rész: A védelmi intézkedések vizsgálatára, mérésére, vagy megfigyelésére szolgáló kombinált mérőberendezés
	:2013	14. rész: A gépek villamos berendezéseinek biztonságát vizsgáló berendezések
IEC 61326-1	:2012	Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 1. rész: Általános követelmények

Kijelentem, hogy a fent megnevezett berendezés megfelel az Európai Unió vonatkozó harmonizációs jogszabályainak, és a fent hivatkozott szabványokkal összhangban került megtervezésre.

Aláírás:

Név: **Graham Heritage**  
Beosztás: **Ügyvezető igazgató**  
Székhely: **Dover, Anglia.**  
Kelt:

[Amennyiben jelen dokumentum angol változata eltér bármely csatolt fordításától, az aláírt angol Nyilatkozat tekintendő a mérvadó Megfelelőségi Nyilatkozatnak.]

Dokumentumazonosító: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597



## Dichiarazione di conformità UE

Conformemente a EN ISO 17050-1:2010

La presente dichiarazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante:

### Megger Instruments Limited

Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, Inghilterra

il quale, conformemente alla direttive seguente:

2014/35/UE	Direttiva sulla bassa tensione;
2014/30/UE	Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica

dichiara che:

Unità: **MFT1711 and MFT1721**

è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione e ai requisiti applicabili delle norme armonizzate seguenti:

<u>Riferimento</u>	<u>Data</u>	<u>Titolo</u>
IEC 61010-1	:2010	Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio - Parte 1: Prescrizioni generali
IEC 61010-2-030	:2010	Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio - Parte 2-030: Prescrizioni particolari per circuiti di prova e di misura
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio - Parte 031: Prescrizioni di sicurezza per assiemmi sonde utilizzati manualmente per misura e prove elettriche
IEC 61557-X	:2007	Sicurezza elettrica nei sistemi di distribuzione a bassa tensione fino a 1.000 V c.a. e 1.500 V c.c. - Apparecchi per prove, misure o controllo dei sistemi di protezione - Parte 1: Prescrizioni generali. Parte 2: Resistenza dell'isolamento. Parte 3: Impedenza di anello Parte 4: Resistenza della connessione di terra e collegamenti equipotenziali Parte 5: Resistenza verso terra Parte 6: Efficacia dei dispositivi di protezione differenziale (RCD) in sistemi TT, TN e IT Parte 7: Sequenza di fase
	:2000	Parte 10: Apparecchi di misura combinati per prove, misure o controllo dei sistemi di protezione
	:2013	Parte 14: Apparecchi per verificare la sicurezza delle apparecchiature elettriche delle macchine
IEC 61326-1	:2012	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio — Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica — Parte 1: Prescrizioni generali

Con la presente si dichiara che l'unità specificata è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'unione ed è stata progettata per soddisfare le sezioni pertinenti delle norme sopra indicate.

Firma:

Nome: **Graham Heritage**  
Posizione: Amministratore delegato (Managing Director)  
Sede: Dover, Inghilterra.  
Data:

[In caso di discrepanza tra il presente documento in inglese e qualsiasi traduzione allegata, la dichiarazione in inglese firmata sarà considerata la Dichiarazione di conformità legale.]

Riferimento documento: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## Dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE

Skont I-EN ISO 17050-1:2010

Din id-dikjarazzjoni hija maħruġa taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur:

**Megger Instruments Limited**  
ta' Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, England

li, skont id-direttivi li ġejja:

2014/35/UE Id-Direttiva dwar il-Vultaġġ Baxx;  
2014/30/UE Id-Direttiva dwar il-Kompatibilità Elettromanjetika

hawnhekk tiddikjara li:

Tagħmir: **MFT1711 and MFT1721**

huwa konformi mal-legiżlazzjoni tal-Unjoni rilevanti tal-armonizzazzjoni u r-rekwiżiti applikabbli tal-istandards armonizzati li ġejjin:

Referenza	Data	Titolu
IEC 61010-1	:2010	Rekwiżiti ta' sigurtà għal tagħmir elettriku għal kejl, kontroll u użu fil-laboratorju - Parti 1: Rekwiżiti ġenerali
IEC 61010-2-030	:2010	Rekwiżiti ta' sigurtà għal tagħmir elettriku għal kejl, kontroll u użu fil-laboratorju - Parti 2-030: Rekwiżiti partikolari għal ċirkwiti ta' kejl u ta' testijiet
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Rekwiżiti ta' sigurtà għal tagħmir elettriku għall-kejl, kontroll u użu fil-laboratorju - Parti 031: Rekwiżiti ta' sigurtà għal assemblaġġi ta' sondi li jinżammu fl-idejn għall-kejl u ttestjar tal-elettriku
IEC 61557-X	:2007	Sigurtà elettrika fis-sistemi ta' distribuzzjoni ta' vultaġġ baxx sa 1 000 V a.c. u 1 500 V d.c. - Tagħmir għal ittestjar, kejl jew kontroll ta' sistemi ta' protezzjoni – Parti 1: Rekwiżiti ġenerali. Parti 2: Reżistenza tal-iżolazzjoni. Parti 3: Impedenza tal-loop. Parti 4: Reżistenza tal-konnessjoni tal-ert u tal-bonding ekwipotenzjali. Parti 5: Reżistenza għall-ert. Parti 6: L-effettività tal-RCD fis-sistemi tat-TT, TN u tal-IT. Parti 7: Sekwenza tal-fażi. Parti 10: Tagħmir wieħed li jista' jintuża għal ittestjar, kejl jew kontroll ta' sistemi protettivi. Parti 14: Tagħmir għall-ittestjar tas-sigurtà ta' tagħmir elettriku tal-makkinarju
IEC 61326-1	:2012	Tagħmir Elettriku għall-Kejl, Kontroll u Użu fil-Laboratorju — Rekwiżiti EMC — Parti 1: Rekwiżiti Ġenerali

Bil-preżenti niddikjara li t-tagħmir imsemmi hawn fuq huwa konformi mal-legiżlazzjoni tal-Unjoni rilevanti tal-armonizzazzjoni u ġie ddisinjat biex ikun konformi mat-taqsimiet rilevanti tal-istandards ta' referenza t'hawn fuq.

Iffirmata:

Isem: **Graham Heritage**  
Pożizzjoni: **Direttur Maniġerjali:**  
Post: **Dover, England.**  
Data:

[F'każ ta' differenzi bejn dan id-dokument bl-Ingliż u kwalunkwe traduzzjoni mehmuza, id-Dikjarazzjoni iffirmata bl-Ingliż għandha tittiehed bħala d-Dikjarazzjoni ta' Konformità legali.]

Referenza tad-dokument: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
130137



## EU-conformiteitsverklaring

Conform EN ISO 17050-1:2010

Deze verklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant:

### Megger Instruments Limited

aan Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, England

die, in overeenstemming met de volgende richtlijnen:

2014/35/EU Richtlijn betreffende laagspanning;  
2014/30/EU Richtlijn betreffende elektromagnetische compatibiliteit

verklaart dat:

Apparaatuur: **MFT1711 and MFT1721**

voldoet aan de eisen van de desbetreffende Europese regelgeving en de geldende eisen van de Europese normen:

<u>Referentie</u>	<u>Datum</u>	<u>Titel</u>
IEC 61010-1	:2010	Veiligheidseisen voor elektrische apparatuur voor meting, regeling en laboratoriumgebruik - Deel 1: Algemene eisen
IEC 61010-2-030	:2010	Veiligheidseisen voor elektrische apparatuur voor meting, regeling en laboratoriumgebruik - Part 2-030: Specifieke eisen voor het testen en meten van circuits
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Veiligheidseisen voor elektrische apparatuur voor meting, regeling en laboratoriumgebruik - Part 2-032: Specifieke eisen voor hand-held en handbediende stroomsensoren voor elektrische tests en metingen
IEC 61557-X	:2007	Elektrische veiligheid in laagspanningsverdeelnetten tot 1 000 V AC en 1 500 V DC. – Apparatuur voor het beproeven, meten of bewaken van veiligheidsmaatregelen – Deel 1: Algemene eisen Deel 2: Isolatieweerstand Deel 3: Lusimpedantie Deel 4: Weerstand van aardverbinding en potentiaalvereffening Deel 5: Aardingsweerstand Deel 6: Effectiviteit van aardlekschakelaars in TT-, TN- en IT-systemen Deel 7: Fasevolgorde :2000 Deel 10: Gecombineerde meetapparatuur voor het beproeven, meten of bewaken van veiligheidsmaatregelen :2013 Deel 14: Apparatuur om de elektrische veiligheid van machines te testen
IEC 61326-1	:2012	Elektrische apparatuur voor meting, regeling en laboratoriumgebruik — EMC-eisen — Deel 1: Algemene eisen

Hierbij verklaar ik dat de bovengenoemde apparatuur voldoet aan de eisen van de desbetreffende Europese regelgeving, en is ontworpen om te voldoen aan de relevante hoofdstukken van de bovengenoemde normen.

Ondertekend:

Naam: **Graham Heritage**  
Functie: Algemeen directeur  
Locatie: Dover, Engeland.  
Datum:

[In het geval van verschillen tussen de Engelse versie van dit document en bijgevoegde vertalingen, zal de ondertekende Engelse Verklaring worden beschouwd als de wettelijke Conformiteitsverklaring.]

Referentiedocument: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
130137





## Deklaracja zgodności UE

Zgodność z normą EN ISO 17050-1:2010

Ta deklaracja została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta:

### Megger Instruments Limited

z siedzibą pod adresem Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, Anglia

który zgodnie z następującą dyrektywą:

2014/35/UE                      dyrektywa niskonapięciowa;  
2014/30/UE                      dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

niniejszym oświadcza, że:

Urządzenie:                      **MFT1711 and MFT1721**

jest zgodne z odpowiednim prawodawstwem harmonizacyjnym Unii oraz obowiązującymi wymaganiami następujących norm zharmonizowanych:

<u>Odniesienie</u>	<u>Data</u>	<u>Tytuł</u>
IEC 61010-1	:2010	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych — Część 1: Wymagania ogólne
IEC 61010-2-030	:2010	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych — Część 2-030: Wymagania szczegółowe dotyczące pomiarów i badań obwodów pomiarowych
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych — Część 031: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące sond przystosowanych do trzymania w ręce, przeznaczonych do pomiarów i badań w obwodach elektrycznych
IEC 61557-X	:2007	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 V — Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych — Część 1: Wymagania ogólne . Część 2: Rezystancja izolacjiCzęść. 3: Impedancja pętli zwarcia Część 4: Rezystancja przewodów uziemiających i przewodów wyrównawczych Część 5: Rezystancja uziemień Część 6: Urządzenia różnicowoprądowe (RCD) stosowane w sieciach TT, TN i IT Część 7: Kolejność faz :2000 Część 10: Wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych :2013 Część 14: Urządzenia do sprawdzania bezpieczeństwa wyposażenia elektrycznego maszyn
IEC 61326-1	:2012	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach — Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) — Część 1: Wymagania ogólne

Niniejszym oświadczam, że urządzenie wymienione powyżej jest zgodne z odpowiednim prawodawstwem harmonizacyjnym Unii i zostało zaprojektowane zgodnie z odpowiednimi punktami wyżej wymienionych norm.

Podpis:

Imię i nazwisko: **Graham Heritage**

Stanowisko: Dyrektor zarządzający

Miejsce: Dover, Anglia.

Data:

[W przypadku różnic pomiędzy tym dokumentem w języku angielskim i wszelkimi załączonymi tłumaczeniami, podpisaną deklarację w języku angielskim należy traktować jako obowiązującą prawnie deklarację zgodności.]

Nr referencyjny dokumentu: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100

F +44 (0)1304 207 342

E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)

[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## Declaração de Conformidade da UE

De acordo com a norma EN ISO 17050-1:2010

Esta declaração é emitida sob responsabilidade exclusiva do fabricante:

**Megger Instruments Limited**  
de Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, Inglaterra

que, de acordo com a seguinte diretriz:

2014/35/EU A Diretriz de Baixa Tensão,  
2014/30/EU A Diretriz de Compatibilidade Eletromagnética

declara pelo presente que:

Equipamento: **MFT1711 and MFT1721**

está em conformidade com a legislação de harmonização da União e os requisitos aplicáveis das seguintes normas harmonizadas:

Referência	Data	Título
IEC 61010-1	:2010	Requisitos de segurança para equipamentos elétricos para medição, controle e uso laboratorial - Parte 1: Requisitos gerais
IEC 61010-2-030	:2010	Requisitos de segurança para equipamentos elétricos para medição, controle e uso laboratorial - Parte 2-030: Requisitos especiais para testar e medir circuitos
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Requisitos de segurança para equipamentos elétricos para medição, controle e uso laboratorial - Parte 031: Requisitos de segurança para conjuntos de sondas portáteis para medição e teste elétrico
IEC 61557-X	:2007	Segurança elétrica em sistemas de distribuição de baixa tensão até 1.000 V c.a. e 1.500 V.c.c. - Equipamentos para teste, medição ou monitoramento de medidas de proteção – Parte 1: Requisitos gerais. Parte 2: Resistência de isolamento. Parte 3: Impedância do circuito Parte 4: Resistência de conexão à terra e ligação equipotencial Parte 5: Resistência à terra Parte 6: Eficiência de RCD (Dispositivo de Corrente Residual) em sistemas de TT, TN e TI Parte 7: Sequência de fase
	:2000	Parte 10: Equipamentos medidores combinados para teste, medição ou monitoramento de medidas de proteção –
	:2013	Parte 14: Equipamentos para testar a segurança de equipamentos elétricos de máquinas
IEC 61326-1	:2012	Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use — EMC Requirements — Part 1: General Requirements

Declaro pelo presente que o equipamento indicado acima está em conformidade com a legislação de harmonização relevante da União e foi projetado para cumprir as seções relevantes das normas acima mencionadas.

Assinado:

Nome: **Graham Heritage**  
Cargo: **Diretor-Gerente**  
Local: **Dover, Inglaterra.**  
Data:

[No caso de diferenças entre o presente documento em Inglês e qualquer tradução anexada, a Declaração assinada em inglês será considerada a Declaração de Conformidade legal.]

Referência do documento: DoFC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## Declarație de conformitate aplicabilă în UE

În conformitate cu EN ISO 17050-1:2010

Declarația de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului:

**Megger Instruments Limited**

din Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, Anglia

care, în conformitate cu următoarea directivă:

2014/35/EU Directiva privind joasa tensiune;  
2014/30/EU Directiva privind compatibilitatea electromagnetică

declară prin prezenta că:

Echipament: **MFT1711 and MFT1721**

este în conformitate cu legislația aplicabilă de armonizare a Uniunii și cu cerințele aplicabile ale următoarelor standarde armonizate:

<u>Referință</u>	<u>Data</u>	<u>Titlu</u>
IEC 61010-1	:2010	Cerințe de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator, Partea 1-a: Cerințe generale
IEC 61010-2-030	:2010	Cerințe de securitate pentru echipamentul electric de măsurare, de control și de laborator, Partea 2-030: Cerințe speciale pentru testarea și măsurarea circuitelor
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Cerințe de securitate pentru echipamentul electric de măsurare control și de laborator - Partea 031: Cerințe de securitate pentru ansamblurile cu sondă manuală de măsurare și testare electrică
IEC 61557-X	:2007	Siguranță electrică în rețelele de distribuție de joasă tensiune până la 1 000 V c.a. și 1 500 V c.c. Dispozitive de testare, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție - Partea 1-a: Cerințe generale . Partea a 2-a: Rezistența izolației. Partea a 3-a: Impedanța buclei Partea 4-a: Rezistența conexiunilor de legare la pământ și de echipotențializare Partea 5-a: Rezistența la masă Partea 6-a: Eficiența dispozitivelor de curenți diferențiali reziduali (DDR) în rețelele TT, TN și IT Partea 7-a: Secvența fazelor
	:2000	Partea 10-a: Echipamente combinate de testare, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție
	:2013	Partea 14-a: Echipamente pentru testarea securității echipamentului electric al instalației
IEC 61326-1	:2012	Echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator — Cerințe CEM, Partea 1-a: Cerințe generale

Declar prin prezenta că echipamentul mai sus-menționat este conform cu legislația aplicabilă de armonizare a Uniunii și a fost conceput să respecte secțiunile relevante ale standardelor citate mai sus.

Semnat:

Nume: **Graham Heritage**  
Funcție: Director General  
Localitate: Dover, Anglia.  
Dată:

[Dacă există diferențe între acest document redactat în limba engleză și orice traducere anexată, declarația semnată, din limba engleză, va fi considerată Declarația de conformitate legală.]

Referință document: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## EÚ Vyhlásenie o zhode

V súlade s normou EN ISO 17050-1:2010

Toto vyhlásenie je vydané na výhradnú zodpovednosť výrobcu:

**Megger Instruments Limited**  
so sídlom Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, Anglicko

ktorý v súlade so smernice:

2014/35/EÚ Smernica o elektrických zariadeniach, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia;  
2014/30/EÚ Smernica o elektromagnetickej kompatibilite

týmto vyhlasuje, že:

Zariadenie: **MFT1711 and MFT1721**

je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie a spĺňa náležité požiadavky týchto harmonizačných noriem:

Označenie	Dátum	Názov
IEC 61010-1	:2010	Bezpečnostné požiadavky na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie. Časť 1: Všeobecné požiadavky
IEC 61010-2-030	:2010	Bezpečnostné požiadavky na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie. Časť 2-030: Osobitné požiadavky na skúšobné a meracie obvody
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Bezpečnostné požiadavky na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie. Časť 031: Bezpečnostné požiadavky na ručné zostavy sond na meranie a skúšanie
IEC 61557-X	:2007	Elektrická bezpečnosť v nízkonapäťových rozvodných sieťach so striedavým napätím do 1 000 V a s jednosmerným napätím do 1 500 V. Zariadenia na skúšanie, meranie alebo sledovanie činnosti prostriedkov ochrany. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Časť 2: Izolačný odpor. Časť 3: Impedancia slučky. Časť 4: Odpor vodičov uzemnenia a pospájania. Časť 5: Zemný odpor Časť 6: Účinnosť prúdových chráničov (RCD) v rozvodných sieťach TT, TN a IT Časť 7: Sled fáz.
	:2000	Časť 10: Kombinované meracie zariadenia na skúšanie, meranie alebo sledovanie činnosti prostriedkov ochrany
	:2013	Časť 14: Zariadenia na skúšanie bezpečnosti elektrického príslušenstva strojových zariadení
IEC 61326-1	:2012	Elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie. Požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu. Časť 1: Všeobecné požiadavky

Týmto vyhlasujem, že vyššie uvedené zariadenie je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie a je navrhnuté tak, aby spĺňalo príslušné časti vyššie uvedených noriem.

Podpis:

Meno: **Graham Heritage**  
Funkcia: Generálny riaditeľ  
Miesto: Dover, Anglicko.  
Dátum:

[V prípade rozdielov medzi dokumentom v anglickom jazyku a akýmkoľvek priloženým prekladom sa bude za právne záväzné vyhlásenie o zhode považovať podpísané vyhlásenie v anglickom jazyku.]

Označenie dokumentu: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## Izjava o skladnosti za EU

Po standardu EN ISO 17050-1:2010

Ta izjava je dana na polno odgovornost proizvajalca:

### Megger Instruments Limited

s sedežem na naslovu: Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, England,

ki skladno z direktive:

2014/35/EU                      Direktiva o nizkonapetostnih napravah;  
2014/30/EU                      Direktiva o elektromagnetni združljivosti,

izjavlja, da je:

Oprema:                              **MFT1711 and MFT1721**

skladna z zakonodajo za harmonizacijo v EU in zadevnimi zahtevami naslednjih harmoniziranih standardov:

<u>Referenca</u>	<u>Datum</u>	<u>Naslov</u>
IEC 61010-1	:2010	Varnostne zahteve za električno opremo za merjenje, krmiljenje in laboratorijsko uporabo – Del 1: Splošne zahteve
IEC 61010-2-030	:2010	Varnostne zahteve za električno opremo za merjenje, krmiljenje in laboratorijsko uporabo – Del 2-030: Posebne zahteve za tokokroge za preizkušanje in merjenje
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Varnostne zahteve za električno opremo za merjenje, krmiljenje in laboratorijsko uporabo – Del 031: Varnostne zahteve za ročne sklope sond za električno preizkušanje ter merjenje
IEC 61557-X	:2007	Električna varnost v nizkonapetostnih razdelilnih sistemih z napetostjo do 1000 V~ in 1500 V= - Oprema za preizkušanje, merjenje ali nadzor zaščitnih ukrepov – Del 1: Splošne zahteve                      Del 2: Izolacijska upornost Del 3: Zračna impedanca Del 4: Upornost ozemljitve in izenačitve potenciala Del 5: Ozemljitvena upornost Del 6: Učinkovitost zaščitnih stikal RCD v sistemih TT, TN in IT Del 7: Zaporedje faz :2000 :2013 Del 10: Kombinirana oprema za preizkušanje, merjenje ali nadzor zaščitnih ukrepov Del 14: Oprema za preizkušanje varnosti električne opreme strojev
IEC 61326-1	:2012	Električna oprema za merjenje, krmiljenje in laboratorijsko uporabo – Zahteve za elektromagnetno združljivost – Del 1: Splošne zahteve

Izjavljam, da je zgoraj navedena oprema skladna z zadevno zakonodajo za harmonizacijo v EU in da je bila zasnovana skladno z zadevnimi razdelki zgoraj omenjenih standardov.

Podpisnik:

Ime:                              **Graham Heritage**  
Položaj:                        Generalni direktor  
Kraj:                             Dover, Anglija  
Datum:

[V primeru neskladij med angleško različico tega dokumenta in morebitnimi dodanimi prevodi se kot pravno veljavna izjava o skladnosti šteje podpisana izjava v angleščini.]

Referenca dokumenta: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
190137



## EU-försäkran om överensstämmelse

I enlighet med EN ISO 17050-1:2010

Denna försäkran är utfärdad under ensamt ansvar av tillverkaren:

### Megger Instruments Limited

Archcliffe Road, Dover, Kent, CT17 9EN, England

som, i enlighet med följande direktiven:

2014/35/EU                      Lågspänningsdirektivet;  
2014/30/EU                      Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet

härmed försäkras att:

Utrustning:                      **MFT1711 and MFT1721**

är i överensstämmelse med relevant lagstiftning för harmonisering inom Unionen och med tillämpliga fordringar i följande harmoniserade standarder:

<u>Referens</u>	<u>Datum</u>	<u>Titel</u>
IEC 61010-1	:2010	Säkerhetsfordringar för elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – del 1: Allmänna fordringar
IEC 61010-2-030	:2010	Säkerhetsfordringar för elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – del 2-030: Särskilda fordringar för provnings- och mätningsskretsar
IEC 61010-031 + A1	:2002 :2008	Säkerhetsfordringar för elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – del 031: Särskilda fordringar för handhållna sonder för elektrisk mätning och provning
IEC 61557-X	:2007	Elsäkerhet i elektriska starkströmsanläggningar för lågspänning upp till 1 000 V AC och 1 500 V DC. - Utrustning för provning, mätning eller övervakning av skyddsåtgärder – Del 1: Allmänna fordringar. Del 2: Isoleringsresistans. Del 3: Slingimpedans. Del 4: Jordanslutningsresistans och potentialutjämning. Del 5: Jordresistans. Del 6: Jordfelsövervakning i TT- och TN- och IT-system Del 7: Fassekvens
	:2000	Del 10: Kombinationsutrustning för provning, mätning och övervakning av skyddsåtgärder
	:2013	Del 14: Utrustning för provning av maskiners elutrustning
IEC 61326-1	:2012	Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 1: Allmänna fordringar

Jag försäkras härmed att den ovan namngivna utrustningen är i överensstämmelse med relevant lagstiftning för harmonisering inom Unionen och har konstruerats så att den följer de relevanta avdelningarna i ovan åberopade standarder.

Undertecknad:

Namn:                      **Graham Heritage**  
Befattning:                VD  
Plats:                      Dover, England.  
Datum:

[I fall av skillnader mellan detta dokument på engelska och någon bifogad översättning ska den undertecknade engelska försäkran anses vara den juridiska försäkran om överensstämmelse.]

Dokumentreferens: DofC 0574

Megger Instruments Limited Archcliffe Road Dover Kent CT17 9EN England.

T +44 (0)1304 502 100  
F +44 (0)1304 207 342  
E [uksales@megger.com](mailto:uksales@megger.com)  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

Registered to ISO 9001:2008 Reg no. Q 09250 Registered to ISO 14001:2004 Reg no. EMS 61597

Registered No.  
130137