

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

---

**[1] Manufacturer's Name:** Life Technologies Holdings Pte Ltd.

**Manufacturer's Address:** Blk 33, #07-06, Marsiling Industrial Estate Rd 3  
Singapore 739256, Singapore

**Factory's Name:** Thermo Fisher Scientific (Shanghai) Instruments Co., Ltd.

**Factory's Address:** T71-6, No. 211, Qin Qiao Road,  
Jinqiao Export Processing Zone,  
PuDong, Shanghai 201206, China

**[2] Product Type:** Microplate washer

**[3] Product Name:** Wellwash

Type 888

CE mark

TÜV SÜD monogram with US/CA designation

**[4] Rated voltage and rated frequency**

100-240 Vac, 50/60 Hz, 80 VA, Class I

**[5]** We herewith declare under our sole responsibility that the above mentioned products meet the provisions of the following EC Directives and harmonized standards:

**[6]** EC Directives

2006/42/EC (Machinery Directive)

2014/35/EU (Low Voltage Directive)

2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive, EMC)

FCC Part 15, Subpart B/Class B

2012/19/EU (WEEE Directive, recast)

2011/65/EU (RoHS Directive, recast)

Shanghai 31.5.2019



Quality Director, CMC  
Helen Mao

Vantaa 31.5.2019



Regulatory Manager, LSG Finland  
Jari Mäkilaakso

Appendix 1 to declaration of conformity for types: 888**[7] Standards****Safety performance:**

IEC 61010-1:2010  
including US and CA National differences

**EMC performance:**

EN 61000-6-3:2007+A1:2011	Generic emission standard. Residential, commercial and light industry.
EN61000-6-1:2007	Generic immunity standard. Residential, commercial and light industry.
EN 61326-1:2013	Product family standard. Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements. General requirements.

**Test standards:****Performance limits:**

EN 55011:2007	Class B, 150 kHz – 1 GHz
EN 61000-3-2:2006	Class A
EN 61000-3-3:1995 + A1(2001) + A2:2005	
ANSI C63.4:2003	Class B, 150 kHz– 1GHz
EN 61000-4-2:1995 + A1:1998, A2(2001)	4 kV CD, 8 kV AD, 4 kV ICD, Criteria B
EN 61000-4-3:2002+A1(2002)	3 V/m, 80 MHz – 2,7 GHz, Criteria A
EN 61000-4-4:2004	1 kV, Criteria B
EN 61000-4-5:2006	±0, 5kV/1kV/2kV, Criteria B
EN 61000-4-6:2007	3 Vrms, 150 kHz – 80 MHz, 1, 6, 16MHz, Criteria A
EN 61000-4-8:1993+A1(2001)	3 A/m, Criteria A
EN 61000-4-11:2004	30%/10 ms, Criteria B 60%/100 ms, Criteria B 100%/20 ms, Criteria C 100%/5000 ms, Criteria C

**Risk management:**


EN ISO 12100:2010 with relation to EN ISO14971:2012

<sup>[8]</sup> This declaration is valid from the product manufactured after the date  
Serial number: 888- 701004 Date: 1<sup>st</sup>, June 2019

Shanghai 31.5.2019

  
Quality Director, CMC  
Helen Mao

Vantaa 31.5.2019

  
Regulatory Manager, LSG Finland  
Jari Mäkilaakso

<p><b>DE</b> <sup>[1]</sup> Hersteller - <sup>[2]</sup> Produkttyp - <sup>[3]</sup> Modellbezeichnung(en) - <sup>[4]</sup> Nennspannung, Nennfrequenz – <sup>[5]</sup> Wir erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die vorgenannten Produkte die Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien und harmonisierten Normen erfüllen: <sup>[6]</sup> EG-Richtlinien - <sup>[7]</sup> Normen - <sup>[8]</sup> Diese Erklärung gilt für die nach diesem Datum hergestellten Produkte. <sup>[9]</sup> Diese Erklärung gilt für das Produkt mit folgender Seriennummer und Herstellungsdatum</p>
<p><b>FR</b> <sup>[1]</sup> Fabricant - <sup>[2]</sup> Type de produit - <sup>[3]</sup> Désignation(s) du modèle - <sup>[4]</sup> Tension nominale, Fréquence nominale – <sup>[5]</sup> Par la présente, nous déclarons sous notre entière responsabilité que les produits cités plus haut respectent les dispositions des directives et les normes harmonisées de l'Union européenne suivantes : <sup>[6]</sup> Directives européennes - <sup>[7]</sup> Normes - <sup>[8]</sup> La présente déclaration est valable à partir de la date de fabrication du produit. <sup>[9]</sup> La présente déclaration est valable pour le produit portant le numéro de série et la date de fabrication suivants.</p>
<p><b>IT</b> <sup>[1]</sup> Produttore - <sup>[2]</sup> Tipo di prodotto - <sup>[3]</sup> Nomi dei modelli - <sup>[4]</sup> Tensione nominale, Frequenza nominali – <sup>[5]</sup> Con la presente si dichiara sotto la nostra esclusiva responsabilità che i summenzionati prodotti soddisfano i requisiti delle seguenti direttive e standard armonizzati CE: <sup>[6]</sup> Direttive CE - <sup>[7]</sup> Standard - <sup>[8]</sup> Questa dichiarazione è valida dal prodotto costruito dopo la data. <sup>[9]</sup> Questa dichiarazione è valida per il prodotto con i seguenti numero di serie e data di produzione</p>
<p><b>ES</b> <sup>[1]</sup> Fabricante: <sup>[2]</sup> Tipo de producto: <sup>[3]</sup> Modelos: <sup>[4]</sup> Tensión nominal, Frecuencia nominal: <sup>[5]</sup> Por medio de la presente, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que los productos arriba mencionados cumplen con las disposiciones de las siguientes directivas comunitarias (CE) y normas armonizadas: <sup>[6]</sup> Directivas CE: <sup>[7]</sup> Normas: <sup>[8]</sup> Esta declaración es válida para el producto fabricado después de la fecha. <sup>[9]</sup> Esta declaración es válida para el producto con el siguiente número de serie y fecha de manufactura</p>
<p><b>PT</b> <sup>[1]</sup> Fabricante - <sup>[2]</sup> Tipo de Produto - <sup>[3]</sup> Nome(s) do Modelo - <sup>[4]</sup> Tensão Nominal, Frequência Nominal – <sup>[5]</sup> Pelo presente, declaramos sob nossa única responsabilidade que os produtos acima mencionados cumprem as disposições das seguintes Directivas da CE e das normas harmonizadas: <sup>[6]</sup> Directivas da CE - <sup>[7]</sup> Normas - <sup>[8]</sup> Esta Declaração é válida para o produto fabricado após a data. <sup>[9]</sup> Esta Declaração é válida para o produto com o seguinte número de série e data de fabrico</p>
<p><b>NL</b> <sup>[1]</sup> Producent - <sup>[2]</sup> Producttype - <sup>[3]</sup> Modelnaam/namen - <sup>[4]</sup> Nominale spanning, nominale frequentie – <sup>[5]</sup> Wij verklaren bij deze onder onze eigen verantwoordelijkheid dat de bovengenoemde producten voldoen aan de bepalingen van de volgende EC-richtlijnen en geharmoniseerde normen: <sup>[6]</sup> EC-richtlijnen - <sup>[7]</sup> Normen - <sup>[8]</sup> Deze verklaring is geldig voor de producten die zijn geproduceerd na deze datum. <sup>[9]</sup> Deze verklaring is geldig voor het product met het volgende serienummer en productiedatum.</p>
<p><b>PL</b> <sup>[1]</sup> Producent - <sup>[2]</sup> Typ produktu - <sup>[3]</sup> Nazwa(y) modelu - <sup>[4]</sup> Napięcie znamionowe , częstotliwość znamionowa -<sup>[5]</sup> Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że powyżej wymienione produkty spełniają wymagania następujących dyrektyw WE oraz norm zharmonizowanych: <sup>[6]</sup> dyrektywy KE - <sup>[7]</sup> Standardy - <sup>[8]</sup> Deklaracja ta jest ważna dla wyrobów wyprodukowanych po dacie. <sup>[9]</sup> Niniejsza deklaracja jest ważna dla produktu z następującym numerem seryjnym oraz datą produkcji.</p>
<p><b>CS</b> <sup>[1]</sup> Výrobce - <sup>[2]</sup> Typ produktu - <sup>[3]</sup> Názvy modelů - <sup>[4]</sup> Jmenovité napětí, jmenovitý kmitočet – <sup>[5]</sup> Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že výše uvedené produkty vyhovují ustanovením následujících Směrnic ES a harmonizovaných norem: <sup>[6]</sup> Směrnice ES - <sup>[7]</sup> Normy - <sup>[8]</sup> Toto prohlášení o shodě platí od data výroby produktu. <sup>[9]</sup> Toto prohlášení o shodě platí pro produkt s následujícím výrobním číslem a datem výroby.</p>
<p><b>SK</b> <sup>[1]</sup> Výrobca - <sup>[2]</sup> Typ produktu – <sup>[3]</sup> Názov modelu(-ov) – <sup>[4]</sup> Menovité napätie, menovitá frekvencia – <sup>[5]</sup> Týmto na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že vyššie uvedené produkty spĺňajú ustanovenia nasledujúcich smerníc ES a harmonizovaných noriem: <sup>[6]</sup> Smernice ES – <sup>[7]</sup> Normy – <sup>[8]</sup> Toto vyhlásenie platí pre produkty vyrobené po uvedenom dátume. <sup>[9]</sup> Toto vyhlásenie platí pre produkty s nasledujúcim sériovým číslom a dátumom výroby.</p>
<p><b>DA</b> <sup>[1]</sup> Producent - <sup>[2]</sup> Produkttype - <sup>[3]</sup> Modelnavn(e) - <sup>[4]</sup> Vurderet spænding, vurderet frekvens – <sup>[5]</sup> Hermed erklærer vi vores eneansvar for, at de ovenfor nævnte produkter opfylder provisionerne af de følgende EU-direktiver og harmoniserede standarder: <sup>[6]</sup> EU-direktiver - <sup>[7]</sup> Standarder - <sup>[8]</sup> Denne bekendtgørelse er gyldig fra produktet fremstillet efter denne dato. <sup>[9]</sup> Denne bekendtgørelse er gyldig for produktet med det følgende serienummer og fremstillingsdato</p>
<p><b>SV</b> <sup>[1]</sup> Tillverkare - <sup>[2]</sup> Produkttyp - <sup>[3]</sup> Modellnamn - <sup>[4]</sup> Märkspänning, märkfrekvens – <sup>[5]</sup> Vi deklarerar härmed under eget ansvar att de ovan nämnda produkterna uppfyller det stipulerade i följande EU-direktiv och harmoniserande standarder: <sup>[6]</sup> EU-direktiv - <sup>[7]</sup> Standarder - <sup>[8]</sup> Denna deklaration gäller för produkter tillverkade efter detta datum. <sup>[9]</sup> Denna deklaration gäller för produkter med följande serienummer och tillverkningsdatum</p>
<p><b>FI</b> <sup>[1]</sup> Valmistaja - <sup>[2]</sup> Tuotetyyppi - <sup>[3]</sup> Mallin nimi/nimet - <sup>[4]</sup> Nimellisjännite, Nimellistaajuus – <sup>[5]</sup> Vakuutamme täten omalla vastuullamme, että em. tuotteet täyttävät seuraavien EY-direktiivien ja yhdenmukaistettujen standardien asettamat vaatimukset: <sup>[6]</sup> EY-direktiivit - <sup>[7]</sup> Standardit - <sup>[8]</sup> Tämä vakuutus on voimassa päivämäärän jälkeen valmistetusta tuotteesta alkaen. <sup>[9]</sup> Tämä vakuutus on voimassa tuotteelle jossa on seuraava sarjanumero ja valmistuspäivämäärä</p>
<p><b>ET</b> <sup>[1]</sup> Tootja - <sup>[2]</sup> Toote tüüp - <sup>[3]</sup> Mudeli nimetused - <sup>[4]</sup> Nimipinge, nimisagedus – <sup>[5]</sup> Käesolevaga kinnitame enda ainuvastutust, et eelpool mainitud tooted vastavad EL Direktiivide ja harmoneeritud standardite nõuetele: <sup>[6]</sup> EL Direktiivid - <sup>[7]</sup> Standardid - <sup>[8]</sup> Käesolev deklaratsioon kehtib pärast seda kuupäeva valmistatud tootele. <sup>[9]</sup> Käesolev deklaratsioon kehtib alljärgneva seerianumbriga ja valmistamiskuupäevaga tootele.</p>

<p><b>LV)</b> <sup>[1]</sup> Ražotājs - <sup>[2]</sup> Produkta veids - <sup>[3]</sup> Modeļa nosaukums(i) - <sup>[4]</sup> Nominālais spriegums, Nominālā frekvence – <sup>[5]</sup> Mēs, saskaņā ar mūsu atbildību atzīstam, ka iepriekšminētie produkti atbilst šādām EK direktīvām un saskaņotajiem standartiem: <sup>[6]</sup> EK Direktīvas - <sup>[7]</sup> Standarti - <sup>[8]</sup> Šī deklarācija ir derīga no produkta izgatavošanas datuma. <sup>[9]</sup> Šī deklarācija ir derīga produktam ar šādu sērija numuru un izgatavošanas datumu</p>
<p><b>MT)</b> <sup>[1]</sup> Manifattur - <sup>[2]</sup> Tip ta' Prodott - <sup>[3]</sup> Isem(Ismijiet) tal-Mudell - <sup>[4]</sup> Rated Voltage, Rated Frequency – <sup>[5]</sup> Hawnhekk ahna niddikjaraw, taht ir-responsabbiltà unika taghna, li l-prodotti msemmiija hawn fuq jissodisfaw id-dispożizzjonijiet tad-Direttivi tal-KE u l-istandards armonizzati li ġejjin: <sup>[6]</sup> Direttivi tal-KE - <sup>[7]</sup> Standards - <sup>[8]</sup> Din id-dikjarazzjoni hi valida mill-prodott immanifatturat wara d-data. <sup>[9]</sup> Din id-dikjarazzjoni hi valida għall-prodott bin-numru tas-serje u d-data tal-manifattura li ġejjin</p>
<p><b>LT)</b> <sup>[1]</sup> Gamintojas - <sup>[2]</sup> Gaminio tipas - <sup>[3]</sup> Modelio pavadinimas (-ai) - <sup>[4]</sup> Nominalioji įtampa, Nominalusis dažnis – <sup>[5]</sup> Šiuo mes, savo pačių atsakomybe, skelbiame, kad minėti gaminiai atitinka šias EB direktyvų ir harmonizuotų standartų nuostatas: <sup>[6]</sup> EB direktyvos - <sup>[7]</sup> Standartai - <sup>[8]</sup> Ši deklaracija galioja nuo gaminio pagaminimo datos. <sup>[9]</sup> Ši deklaracija galioja gaminiam su šiais serijos numeriais ir šiomis pagaminimo datomis</p>
<p><b>SL)</b> <sup>[1]</sup> Proizvajalec- <sup>[2]</sup> Tip izdelka - <sup>[3]</sup> Naziv(i) modela(ov) - <sup>[4]</sup> Nazivna napetost, Nazivna frekvenca – <sup>[5]</sup> S polno odgovornostjo izjavljamo, da zgoraj navedeni izdelki ustrezajo predpisom naslednjih Direktiv EU in usklajenih standardov: <sup>[6]</sup> Direktive EU - <sup>[7]</sup> Standardi- <sup>[8]</sup> Ta izjava velja za izdelke proizvedene po datumu. <sup>[9]</sup> Ta izjava velja za izdelek z naslednjo serijsko številko in datumom izdelave</p>
<p><b>EL)</b> <sup>[1]</sup> Κατασκευαστής - <sup>[2]</sup> Είδος προϊόντος - <sup>[3]</sup> Ονομασία μοντέλου - <sup>[4]</sup> Ονομαστική τάση, Ονομαστική συχνότητα – <sup>[5]</sup> Με το παρόν δηλώνουμε υπό την αποκλειστική ευθύνη μας ότι τα προϊόντα που αναφέρονται παραπάνω, συμμορφώνονται με τις διατάξεις των Οδηγιών EK και τα εναρμονισμένα πρότυπα: <sup>[6]</sup> Οδηγίες EK - <sup>[7]</sup> Πρότυπα - <sup>[8]</sup> Η παρούσα δήλωση ισχύει για το κατασκευασμένο προϊόν μετά την ημερομηνία. <sup>[9]</sup> Η παρούσα δήλωση ισχύει για το προϊόν με τον ακόλουθο σειριακό αριθμό και την ημερομηνία κατασκευής</p>
<p><b>GA)</b> <sup>[1]</sup> Monaróir - <sup>[2]</sup> Cineál Táirge - <sup>[3]</sup> Ainm (neacha ) Samhail - <sup>[4]</sup> Rátáil Voltage , Miniciocht Rátáil - <sup>[5]</sup> Dearbhaimid leis seo faoinár fhreagracht aonair go gcomhlíonann na táirgí atá luaite thuas forálacha na dTreoracha AE a leanas agus caighdeáin chomhchuíbhithe : <sup>[6]</sup> Treoracha CE - <sup>[7]</sup> Caighdeáin - <sup>[8]</sup> Tá an dearbhú bailí ón táirge a mhonaraítear i ndiaidh an dáta sin. <sup>[9]</sup> Tá an dearbhú bailí ar feadh an táirge foirgníochta an sraithuimhir leanas agus dáta monaraíthe</p>
<p><b>HR)</b> <sup>[1]</sup> Proizvođač - <sup>[2]</sup> Vrsta proizvoda - <sup>[3]</sup> Naziv(i) modela - <sup>[4]</sup> Nazivni napon, nazivna frekvencija – <sup>[5]</sup> Ovime izjavljujemo pod punom odgovornošću da gore navedeni proizvodi zadovoljavaju odredbe sljedećih Direktiva EZ-a i uskladenih normi: <sup>[6]</sup> Direktive EZ-a - <sup>[7]</sup> Norme - <sup>[8]</sup> Ova izjava vrijedi za proizvod proizveden nakon navedenog datuma. <sup>[9]</sup> Ova izjava vrijedi za proizvod sa sljedećim serijskim brojem i datumom proizvodnje</p>
<p><b>RO)</b> <sup>[1]</sup> Producător - <sup>[2]</sup> Tipul Produsului - <sup>[3]</sup> Nume model(e) - <sup>[4]</sup> Tensiune nominală, Frecvența nominală – <sup>[5]</sup> Prin prezenta declarăm pe proprie responsabilitate că produsele de mai sus sunt în conformitate cu următoarele Directive și standarde armonizate ale CE: <sup>[6]</sup> Directive CE - <sup>[7]</sup> Standarde - <sup>[8]</sup> Această declarație este valabilă pentru produsele fabricate după data curentă. <sup>[9]</sup> Această declarație este valabilă pentru produsul cu următorul număr de serie și următoarea dată de fabricație</p>
<p><b>HU)</b> <sup>[1]</sup> Gyártó – <sup>[2]</sup> Terméktípus – <sup>[3]</sup> Modell(ek) neve – <sup>[4]</sup> Névleges feszültség, névleges frekvencia – <sup>[5]</sup> Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy a fent megjelölt termékek megfelelnek a következő EK-irányelvek és harmonizált szabványok rendelkezéseinek: <sup>[6]</sup> EC-irányelvek – <sup>[7]</sup> Szabványok – <sup>[8]</sup> Jelen nyilatkozat a megadott dátum után gyártott termékekre érvényes. <sup>[9]</sup> Jelen nyilatkozat a következő sorozatszámú és gyártási dátumú termékekre érvényes.</p>
<p><b>BG)</b> <sup>[1]</sup> Производител - <sup>[2]</sup> Тип продукт - <sup>[3]</sup> Име на модел - <sup>[4]</sup> Номинално напрежение, Номинална честота – <sup>[5]</sup> С настоящия документ декларираме под наша собствена отговорност, че гореспомнатите продукти отговарят на клаузите на следните хармонизирани стандарти и директиви на ЕО: <sup>[6]</sup> Директиви на ЕО - <sup>[7]</sup> Стандарти - <sup>[8]</sup> Тази декларация е валидна за продуктите, произведени след датата. <sup>[9]</sup> Тази декларация е валидна за продукта със следния сериен номер и дата на производство.</p>
<p><b>ZH)</b> <sup>[1]</sup> 制造商 - <sup>[2]</sup> 产品类型 - <sup>[3]</sup> 型号 - <sup>[4]</sup> 额定电压、额定频率 – <sup>[5]</sup> 在我方承担唯一责任的前提下，我方特此声明：上述产品满足下述欧盟指令和协调标准的规定： <sup>[6]</sup> 欧盟指令 - <sup>[7]</sup> 标准 - <sup>[8]</sup> 本声明自产品制造之日起生效。 <sup>[9]</sup> 本声明适用于具有下述序列号和制造日期的产品。</p>