

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

---

<sup>[1]</sup> **Manufacturer's Name:** Thermo Fisher Scientific Oy

**Manufacturer's Address:** Ratastie 2  
FI-01620 Vantaa  
FINLAND

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

**Factory's Address:** No. 297, Taishan, Road,  
215129 Suzhou, China

<sup>[2]</sup> **Product Type:** Electronic Pipette, Cordless serological Pipettor

<sup>[3]</sup> **Product Name:** **Thermo Scientific S1 Pipet Filler**

CE-mark  
TÜV SÜD mark

<sup>[4]</sup> **Rated voltage and rated frequency**


Ratings: 6V, 0.6 A max  
PSU: PRI: 100-240Vac, 50/60 Hz, 0.6A  
SEC: 6Vdc, 600 mA  
UL mark  
CE mark

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

<sup>[6]</sup> EC Directives

2006/42/EC (Machinery Directive)  
2014/35/EU (Low Voltage Directive)  
2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive, EMC)  
2012/19/EU (WEEE Directive, recast)  
2011/65/EU (RoHS Directive, recast)

Vantaa 18.12.2020



---

Sr Regulatory Manager, LPE  
Jari Mäkilaakso

**[7] Standards****Safety performance:**

EN 61010-1:2010 (Ed. 3)  
CA/CSA C22.2 No.61010-1:2004  
UL 61010-1:2004

**EMC performance:**

EN 61326-1:2013	Product family standard.
EN 61000-6-3:2007	Generic standards -
+ A1:2011	Emission for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-1:2007	Generic standards -
	Immunity for residential, commercial and light-industrial environments

EN 61326-2-2:2006 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements. Particular requirements. Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems

Test standards andPerformance limits

EN 55022:2010 + AC:2011  
EN 55022:2010, CISPR 22  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
EN 55024:2010

Conducted, Class B, 150 kHz - 30 MHz  
Radiated, Class B, 30MHz - 1GHz  
Class B

ANSI C63.4:2000

Class B, 450 kHz -1GHz (2002)

EN 61000-4-2:2009  
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010  
EN 61000-4-4:2004+A1:2010  
EN 61000-4-5:2006  
EN 61000-4-6:2009  
EN 61000-4-8:2010  
EN 61000-4-11:2004

±4 kV CD, ±8 kV AD, Criteria A  
3 V/m, 80 MHz -1 GHz, 1.4G-2.7G Criteria A  
±2 kV, Criteria B  
±2 kV, Criteria B  
3 Vrms, 150 kHz - 80 MHz, Criteria A  
3 A/m, Criteria A  
0%/ 0.5 cycle, Criteria B  
40%/5 cycles, Criteria B  
70%/25 cycles, Criteria C  
0%/250 cycles, Criteria C

**[8]** This declaration is valid from the product manufactured after

Serial number: 268584  
Date: 16.11.2020

Originally issued August 17, 2016

Vantaa 18.12.2020



Sr Regulatory Manager, LPE  
Jari Mäkilaakso

<p><b>DE</b> <sup>[1]</sup> <b>Hersteller</b> - <sup>[2]</sup> <b>Produkttyp</b> - <sup>[3]</sup> <b>Modellbezeichnung(en)</b> - <sup>[4]</sup> <b>Nennspannung, Nennfrequenz</b> – <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> <b>EG-Richtlinien</b> - <sup>[7]</sup> <b>Normen</b> - <sup>[8]</sup> Diese Erklärung gilt für die nach diesem Datum hergestellten Produkte. <sup>[8]</sup> Diese Erklärung gilt für das Produkt mit folgender Seriennummer und Herstellungsdatum</p>
<p><b>FR</b> <sup>[1]</sup> <b>Fabricant</b> - <sup>[2]</sup> <b>Type de produit</b> - <sup>[3]</sup> <b>Désignation(s) du modèle</b> - <sup>[4]</sup> <b>Tension nominale, Fréquence nominale</b> – <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> <b>Directives européennes</b> - <sup>[7]</sup> <b>Normes</b> - <sup>[8]</sup> La présente déclaration est valable à partir de la date de fabrication du produit. <sup>[8]</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> <b>Produttore</b> - <sup>[2]</sup> <b>Tipo di prodotto</b> - <sup>[3]</sup> <b>Nomi dei modelli</b> - <sup>[4]</sup> <b>Tensione nominale, Frequenza nominali</b> – <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> <b>Direttive CE</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standard</b> - <sup>[8]</sup> Questa dichiarazione è valida dal prodotto costruito dopo la data. <sup>[8]</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> <b>Fabricante:</b> <sup>[2]</sup> <b>Tipo de producto:</b> <sup>[3]</sup> <b>Modelos:</b> <sup>[4]</sup> <b>Tensión nominal, Frecuencia nominal:</b> <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> <b>Directivas CE:</b> <sup>[7]</sup> <b>Normas:</b> <sup>[8]</sup> Esta declaración es válida para el producto fabricado después de la fecha. <sup>[8]</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> <b>Fabricante</b> - <sup>[2]</sup> <b>Tipo de Produto</b> - <sup>[3]</sup> <b>Nome(s) do Modelo</b> - <sup>[4]</sup> <b>Tensão Nominal, Frequência Nominal</b> – <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> <b>Directivas da CE</b> - <sup>[7]</sup> <b>Normas</b> - <sup>[8]</sup> Esta Declaração é válida para o produto fabricado após a data. <sup>[8]</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> <b>Producent</b> - <sup>[2]</sup> <b>Producttype</b> - <sup>[3]</sup> <b>Modelnaam/namen</b> - <sup>[4]</sup> <b>Nominale spanning, nominale frequentie</b> – <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> <b>EC-richtlijnen</b> - <sup>[7]</sup> <b>Normen</b> - <sup>[8]</sup> Deze verklaring is geldig voor de producten die zijn geproduceerd na deze datum. <sup>[8]</sup> Deze verklaring is geldig voor het product met het volgende serienummer en productiedatum.</p>
<p><b>PL</b> <sup>[1]</sup> <b>Producent</b> - <sup>[2]</sup> <b>Typ produktu</b> - <sup>[3]</sup> <b>Nazwa(y) modelu</b> - <sup>[4]</sup> <b>Napięcie znamionowe , częstotliwość znamionowa</b> -<sup>[5]</sup> Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że powyższe wymienione produkty spełniają wymagania następujących dyrektyw WE oraz norm zharmonizowanych: <sup>[6]</sup> <b>dyrektywy KE</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standardy</b> - <sup>[8]</sup> Deklaracja ta jest ważna dla wyrobów wyprodukowanych po dacie. <sup>[8]</sup> Niniejsza deklaracja jest ważna dla produktu z następującym numerem seryjnym oraz datą produkcji.</p>
<p><b>CS</b> <sup>[1]</sup> <b>Výrobce</b> - <sup>[2]</sup> <b>Typ produktu</b> - <sup>[3]</sup> <b>Názvy modelů</b> - <sup>[4]</sup> <b>Jmenovité napětí, jmenovitý kmitočet</b> – <sup>[5]</sup> Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že výše uvedené produkty vyhovují ustanovením následujících Směrnic ES a harmonizovaných norem: <sup>[6]</sup> <b>Směrnice ES</b> - <sup>[7]</sup> <b>Normy</b> - <sup>[8]</sup> Toto prohlášení o shodě platí od data výroby produktu. <sup>[8]</sup> Toto prohlášení o shodě platí pro produkt s následujícím výrobním číslem a datem výroby.</p>
<p><b>SK</b> <sup>[1]</sup> <b>Výrobca</b> – <sup>[2]</sup> <b>Typ produktu</b> – <sup>[3]</sup> <b>Názov modelu(-ov)</b> – <sup>[4]</sup> <b>Menovité napätie, menovitá frekvencia</b> – <sup>[5]</sup> Týmto na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že vyššie uvedené produkty spĺňajú ustanovenia nasledujúcich smerníc ES a harmonizovaných noriem: <sup>[6]</sup> <b>Smernice ES</b> – <sup>[7]</sup> <b>Normy</b> – <sup>[8]</sup> Toto vyhlásenie platí pre produkty vyrobené po uvedenom dátume. <sup>[8]</sup> Toto vyhlásenie platí pre produkty s nasledujúcim sériovým číslom a dátumom výroby.</p>
<p><b>DA</b> <sup>[1]</sup> <b>Producent</b> - <sup>[2]</sup> <b>Produkttype</b> - <sup>[3]</sup> <b>Modelnavn(e)</b> - <sup>[4]</sup> <b>Vurderet spænding, vurderet frekvens</b> – <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> <b>EU-direktiver</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standarder</b> - <sup>[8]</sup> Denne bekendtgørelse er gyldig fra produktet fremstillet efter denne dato. <sup>[8]</sup> Denne bekendtgørelse er gyldig for produktet med det følgende serienummer og fremstillingsdato</p>
<p><b>SV</b> <sup>[1]</sup> <b>Tillverkare</b> - <sup>[2]</sup> <b>Produkttyp</b> - <sup>[3]</sup> <b>Modellnamn</b> - <sup>[4]</sup> <b>Märkspänning, märkfrekvens</b> – <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> <b>EU-direktiv</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standarder</b> - <sup>[8]</sup> Denna deklaration gäller för produkter tillverkade efter detta datum. <sup>[8]</sup> Denna deklaration gäller för produkter med följande serienummer och tillverkningsdatum</p>
<p><b>FI</b> <sup>[1]</sup> <b>Valmistaja</b> - <sup>[2]</sup> <b>Tuotetyyppi</b> - <sup>[3]</sup> <b>Mallin nimi/nimet</b> - <sup>[4]</sup> <b>Nimellisjännite, Nimellistaajuus</b> – <sup>[5]</sup> Vakuutamme täten omalla vastuullamme, että em. tuotteet täyttävät seuraavien EY-direktiivien ja yhdenmukaistettujen standardien asettamat vaatimukset: <sup>[6]</sup> <b>EY-direktiivit</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standardit</b> - <sup>[8]</sup> Tämä vakuutus on voimassa päivämäärän jälkeen valmistetusta tuotteesta alkaen. <sup>[8]</sup> Tämä vakuutus on voimassa tuotteelle jossa on seuraava sarjanumero ja valmistuspäivämäärä</p>
<p><b>ET</b> <sup>[1]</sup> <b>Tootja</b> - <sup>[2]</sup> <b>Toote tüüp</b> - <sup>[3]</sup> <b>Mudeli nimetused</b> - <sup>[4]</sup> <b>Nimipinge, nimisagedus</b> – <sup>[5]</sup> Käesolevaga kinnitame enda ainuvastutust, et eelpool mainitud tooted vastavad EL Direktiivide ja harmoneeritud standardite nõuetele: <sup>[6]</sup> <b>EL Direktiivid</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standardid</b> - <sup>[8]</sup> Käesolev deklaratsioon kehtib pärast seda kuupäeva valmistatud tootele. <sup>[8]</sup> Käesolev deklaratsioon kehtib alljärgneva seerianumbriga ja valmistamiskuupäevaga tootele.</p>

<p><b>LV)</b> <sup>[1]</sup> <b>Ražotājs</b> - <sup>[2]</sup> <b>Produkta veids</b> - <sup>[3]</sup> <b>Modeļa nosaukums(i)</b> - <sup>[4]</sup> <b>Nominālais spriegums, Nominālā frekvence</b> – <sup>[5]</sup> Mēs, saskaņā ar mūsu atbildību atzīstam, ka iepriekšminētie produkti atbilst šādām EK direktīvām un saskaņotajiem standartiem: <sup>[6]</sup> <b>EK Direktīvas</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standarti</b> - <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> <b>Manifattur</b> - <sup>[2]</sup> <b>Tip ta' Prodott</b> - <sup>[3]</sup> <b>Isem(Ismijiet) tal-Mudell</b> - <sup>[4]</sup> <b>Rated Voltage, Rated Frequency</b> – <sup>[5]</sup> Hawnhekk aħna niddikjaraw, taħt ir-responsabbiltà unika tagħna, li l-prodotti msemmija hawn fuq jissodisfaw id-dispożizzjonijiet tad-Direttivi tal-KE u l-istandards armonizzati li ġejjin: <sup>[6]</sup> <b>Direttivi tal-KE</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standards</b> - <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> <b>Gamintojas</b> - <sup>[2]</sup> <b>Gaminio tipas</b> - <sup>[3]</sup> <b>Modelio pavadinimas (-ai)</b> - <sup>[4]</sup> <b>Nominalioji įtampa, Nominalusis dažnis</b> – <sup>[5]</sup> Šiuo mes, savo pačių atsakomybe, skelbiame, kad minėti gaminiai atitinka šias EB direktyvų ir harmonizuotų standartų nuostatas: <sup>[6]</sup> <b>EB direktyvos</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standartai</b> - <sup>[8]</sup> Ši deklaracija galioja nuo gaminio pagaminimo datos. <sup>[9]</sup> Ši deklaracija galioja gaminiams su šiais serijos numeriais ir šiomis pagaminimo datomis</p>
<p><b>SL)</b> <sup>[1]</sup> <b>Proizvajalec</b> - <sup>[2]</sup> <b>Tip izdelka</b> - <sup>[3]</sup> <b>Naziv(i) modela(ov)</b> - <sup>[4]</sup> <b>Nazivna napetost, Nazivna frekvenca</b> – <sup>[5]</sup> S polno odgovornostjo izjavljamo, da zgoraj navedeni izdelki ustrezajo predpisom naslednjih Direktiv EU in usklajenih standardov: <sup>[6]</sup> <b>Direktive EU</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standardi</b> - <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> <b>Κατασκευαστής</b> - <sup>[2]</sup> <b>Είδος προϊόντος</b> - <sup>[3]</sup> <b>Ονομασία μοντέλου</b> - <sup>[4]</sup> <b>Ονομαστική τάση, Ονομαστική συχνότητα</b> – <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> <b>Οδηγίες EK</b> - <sup>[7]</sup> <b>Πρότυπα</b> - <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> <b>Monaróir</b> - <sup>[2]</sup> <b>Cineál Táirge</b> - <sup>[3]</sup> <b>Ainm (neacha) Samhail</b> - <sup>[4]</sup> <b>Rátáil Voltage, Minicíocht Rátáil</b> - <sup>[5]</sup> Dearbhaímid leis seo faoinár fhreagracht aonair go gcomhlíonann na táirgí atá luaite thuas forálacha na dTreoracha AE a leanas agus caighdeáin chomhchuibhithe : <sup>[6]</sup> Treoracha CE - <sup>[7]</sup> <b>Caighdeáin</b> - <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> <b>Proizvođač</b> - <sup>[2]</sup> <b>Vrsta proizvoda</b> - <sup>[3]</sup> <b>Naziv(i) modela</b> - <sup>[4]</sup> <b>Nazivni napon, nazivna frekvencija</b> – <sup>[5]</sup> Ovime izjavljujemo pod punom odgovornošću da gore navedeni proizvodi zadovoljavaju odredbe sljedećih Direktiva EZ-a i usklađenih normi: <sup>[6]</sup> <b>Direktive EZ-a</b> - <sup>[7]</sup> <b>Norme</b> - <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> <b>Producător</b> - <sup>[2]</sup> <b>Tipul Produsului</b> - <sup>[3]</sup> <b>Nume model(e)</b> - <sup>[4]</sup> <b>Tensiune nominală, Frecvența nominală</b> – <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> <b>Directive CE</b> - <sup>[7]</sup> <b>Standarde</b> - <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> <b>Gyártó</b> – <sup>[2]</sup> <b>Terméktípus</b> – <sup>[3]</sup> <b>Modell(ek) neve</b> – <sup>[4]</sup> <b>Névleges feszültség, névleges frekvencia</b> – <sup>[5]</sup> Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy a fent megjelölt termékek megfelelnek a következő EK-irányelvek és harmonizált szabványok rendelkezéseinek: <sup>[6]</sup> <b>EC-irányelvek</b> – <sup>[7]</sup> <b>Szabványok</b> – <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> <b>Производител</b> - <sup>[2]</sup> <b>Тип продукт</b> - <sup>[3]</sup> <b>Име на модел</b> - <sup>[4]</sup> <b>Номинално напрежение, Номинална честота</b> – <sup>[5]</sup> С настоящия документ декларираме под наша собствена отговорност, че гореспоменатите продукти отговарят на клаузите на следните хармонизирани стандарти и директиви на ЕО: <sup>[6]</sup> <b>Директиви на ЕО</b> - <sup>[7]</sup> <b>Стандарти</b> - <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> <b>制造商</b> - <sup>[2]</sup> <b>产品类型</b> - <sup>[3]</sup> <b>型号</b> - <sup>[4]</sup> <b>额定电压、额定频率</b> – <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> <b>欧盟指令</b> - <sup>[7]</sup> <b>标准</b> - <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>