

EU Declaration of Conformity



[1] Manufacturer

Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC
 275 Aiken Road
 Asheville, NC 28804 United States of America
 (USA)

[2] Authorized Representative

Thermo Electron LED GmbH
 Robert-Bosch-Str. 1
 63505 Langenselbold
 Germany

[3] Product Type

Thermo Scientific™ TDE Series -40°C Ultra-Low Temperature Freezer

[4] Model Name(s) and [5] Rated Voltage, Rated Frequency

[4] Model Name	[5] Rated Voltage (V)	[5] Rated Frequency (Hz)
TDE40040FV	230	50
TDE50040FV	230	50
TDE60040FV	230	50

[6] The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

[7] EC Directives

- 2014/35/EU Low Voltage Directive
- 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive
- 2002/95/EC Restriction of Hazardous Substances Directive
- 2011/65/EU RoHS 2 Directive
- 2015/863/EU RoHS 2 Directive Amendment

[8] The subject of the declaration described above complies with the provisions of Directive 2011/65/EU <and> 2015/863 of the European Parliament and of the Council of July 22, 2019 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

[9] Standards

- IEC / EN 61326-1:2013
- IEC / EN 6100-3-2
- IEC / EN 6100-3-3
- IEC / EN 61010-1: 2010 3rd Edition
- IEC / CSA / UL 61010-2-011:2016
- IEC / EN 50581: 2012
- IEC / EN 60335-2-89 (applicable clauses)
- IEC / EN 378-2 (applicable clauses)
- FCC 47 CFR Part 15
- ICES-003 Issue



^[10] This declaration is valid from the product manufactured after the date: June, 02, 2021

Dana Jolley
Sr. Global Regulatory Affairs Specialist
Laboratory Products Division
Thermo Fisher Scientific



<p>DE) ^[1] Hersteller - ^[2] Bevollmächtigter Vertreter - ^[3] Produkttyp - ^[4] Modellbezeichnung(en) - ^[5] Nennspannung, Nennfrequenz – ^[6] Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:: ^[7] EG-Richtlinien - ^[8] Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Juni 2019 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten: ^[9] Normen - ^[10] Diese Erklärung gilt für die nach diesem Datum hergestellten Produkte. ^[10] Diese Erklärung gilt für das Produkt mit folgender Seriennummer und Herstellungsdatum</p>
<p>FR) ^[1] Fabricant - ^[2] Représentant agréé - ^[3] Type de produit - ^[4] Désignation(s) du modèle - ^[5] Tension nominale, Fréquence nominale – ^[6] L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable : ^[7] Directives européennes - ^[8] L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/UE et 2015/863 du Parlement européen et du Conseil du 22 juin 2019 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques . ^[9] Normes - ^[10] La présente déclaration est valable à partir de la date de fabrication du produit. ^[10] La présente déclaration est valable pour le produit portant le numéro de série et la date de fabrication suivants.</p>
<p>IT) ^[1] Produttore - ^[2] Rappresentante autorizzato - ^[3] Tipo di prodotto - ^[4] Nomi dei modelli - ^[5] Tensione nominale, Frequenza nominali – ^[6] L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione ^[7] Direttive CE - ^[8] L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla direttiva 2011/65/UE e 2015/863 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'22 giugno 2019, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ^[9] Standard - ^[10] Questa dichiarazione è valida dal prodotto costruito dopo la data. ^[10] Questa dichiarazione è valida per il prodotto con i seguenti numero di serie e data di produzione</p>
<p>ES) ^[1] Fabricante - ^[2] Representante autorizado - ^[3] Tipo de producto - ^[4] Modelos - ^[5] Tensión nominal, Frecuencia nominal - ^[6] El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión: ^[7] Directivas CE - ^[8] El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme a la Directiva 2011/65/UE y 2015/863 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de junio de 2019, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos ^[9] Normas - ^[10] Esta declaración es válida para el producto fabricado después de la fecha. ^[10] Esta declaración es válida para el producto con el siguiente número de serie y fecha de manufactura.</p>
<p>PT) ^[1] Fabricante - ^[2] Representante Autorizado - ^[3] Tipo de Produto - ^[4] Nome(s) do Modelo - ^[5] Tensão Nominal, Frequência Nominal – ^[6] O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável: ^[7] Directivas da CE - ^[8] O objecto da declaração acima mencionada está em conformidade com a Directiva 2011/65/UE e 2015/863 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de Junho de 2019, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos. ^[9] Normas - ^[10] Esta Declaração é válida para o produto fabricado após a data. ^[10] Esta Declaração é válida para o produto com o seguinte número de série e data de fabrico</p>
<p>NL) ^[1] Producent - ^[2] Gemachtigd vertegenwoordiger - ^[3] Producttype - ^[4] Modelnaam/namen - ^[5] Nominale spanning, nominale frequentie – ^[6] Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie: ^[7] EC-richtlijnen - ^[8] Het hierboven beschreven voorwerp is conform Richtlijn 2011/65/EU en 2015/863 van het Europees Parlement en de Raad van 22 juni 2019 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur: ^[9] Normen - ^[10] Deze verklaring is geldig voor de producten die zijn geproduceerd na deze datum. ^[10] Deze verklaring is geldig voor het product met het volgende serienummer en productiedatum.</p>
<p>PL) ^[1] Producent - ^[2] Autoryzowany Przedstawiciel - ^[3] Typ produktu - ^[4] Nazwa(y) modelu - ^[5] Napięcie znamionowe , częstotliwość znamionowa - ^[6] Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: ^[7] dyrektywy KE - ^[8] Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE oraz 2015/863 z dnia 22 lipca 2019 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym: ^[9] Standardy - ^[10] Deklaracja ta jest ważna dla wyrobów wyprodukowanych po dacie. ^[10] Niniejsza deklaracja jest ważna dla produktu z następującym numerem seryjnym oraz datą produkcji.</p>
<p>CS) ^[1] Výrobce - ^[2] Autorizovaný zástupce - ^[3] Typ produktu - ^[4] Názvy modelů - ^[5] Jmenovité napětí, jmenovitý kmitočet – ^[6] Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie: ^[7] Směrnice ES - ^[8] Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU a 2015/863 ze dne 22. června 2019 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních: ^[9] Normy - ^[10] Toto prohlášení o shodě platí od data výroby produktu. ^[10] Toto prohlášení o shodě platí pro produkt s následujícím výrobním číslem a datem výroby.</p>

<p>SK ^[1] Výrobca – ^[2] Autorizovaný zástupca – ^[3] Typ produktu – ^[4] Názov modelu(-ov) – ^[5] Menovité napätie, menovitá frekvencia – ^[6] Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie: ^[7] Smernice ES – ^[8] Vyššie opísaný predmet vyhlásenia je v zhode so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ a 2015/863 z 22. júla 2019 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach : ^[9] Normy – ^[10] Toto vyhlásenie platí pre produkty vyrobené po uvedenom dátume. ^[10] Toto vyhlásenie platí pre produkty s nasledujúcim sériovým číslom a dátumom výroby.</p>
<p>DA ^[1] Producent - ^[2] Autoriseret repræsentant - ^[3] Produkttype - ^[4] Modelnavn(e) - ^[5] Vurderet spænding, vurderet frekvens – ^[6] Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: ^[7] EU-direktiver - ^[8] Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU og 2015/863 af 22. juli 2019 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr: ^[9] Standarder - ^[10] Denne bekendtgørelse er gyldig fra produktet fremstillet efter denne dato. ^[10] Denne bekendtgørelse er gyldig for produktet med det følgende serienummer og fremstillingsdato</p>
<p>SV ^[1] Tillverkare - ^[2] Auktoriserad representant - ^[3] Produkttyp - ^[4] Modellnamn - ^[5] Märkspänning, märkfrekvens – ^[6] Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder, inklusive datum för standarden, som använts eller hänvisningar till de andra tekniska specifikationer, inklusive datum för specifikationen, enligt vilka överensstämmelsen försäkras: ^[7] EU-direktiv - ^[8] Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU och 2015/863 av den 22 juli 2019 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning: ^[9] Standarder - ^[10] Denna deklaration gäller för produkter tillverkade efter detta datum. ^[10] Denna deklaration gäller för produkter med följande serienummer och tillverkningsdatum</p>
<p>FI ^[1] Valmistaja - ^[2] Valtuutettu edustaja - ^[3] Tuotetyypit - ^[4] Mallin nimi/nimet - ^[5] Nimellisjännite, Nimellistaajuus – ^[6] Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen: ^[7] EY-direktiivit - ^[8] Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 22 heinäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU ja 2015/863 (1) vaatimusten mukainen. ^[9] Standardit - ^[10] Tämä vakuutus on voimassa päivämäärän jälkeen valmistetusta tuotteesta alkaen. ^[10] Tämä vakuutus on voimassa tuotteelle jossa on seuraava sarjanumero ja valmistuspäivämäärä</p>
<p>ET ^[1] Tootja - ^[2] Volitatud esindaja - ^[3] Toote tüüp - ^[4] Mudeli nimetused - ^[5] Nimipinge, nimisagedus – ^[6] Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega: ^[7] EL Direktiivid - ^[8] Eespool kirjeldatud deklareeritav ese on kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22 juuli 2019. aasta direktiiviga 2011/65/EL ja 2015/863 teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes: ^[9] Standardid - ^[10] Käesolev deklaratsioon kehtib pärast seda kuupäeva valmistatud tootele. ^[10] Käesolev deklaratsioon kehtib alljärgneva seerianumbriga ja valmistamiskuupäevaga tootele.</p>
<p>LV ^[1] Ražotājs - ^[2] Pilnvarotais pārstāvis - ^[3] Produkta veids - ^[4] Modeļa nosaukums(i) - ^[5] Nominālais spriegums, Nominālā frekvence – ^[6] Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam: ^[7] EK Direktīvas - ^[8] Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets ir saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2011/65/ES un 2015/863 (2019. gada 22. jūlija) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās: ^[9] Standarti - ^[10] Šī deklarācija ir derīga no produkta izgatavošanas datuma. ^[10] Šī deklarācija ir derīga produktam ar šādu sērija numuru un izgatavošanas datumu</p>
<p>MT ^[1] Manifattur - ^[2] Rappreżentant Awtorizzat - ^[3] Tip ta' Prodott - ^[4] Isem(Ismijiet) tal-Mudell - ^[5] Rated Voltage, Rated Frequency – ^[6] L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-leġislażżjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni: ^[7] Direttivi tal-KE - ^[8] L-għan tad-dikjarazzjoni deskritta hawn fuq huwa konformi mad-Direttiva 2011/65/UE u 2015/863 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta 'Lulju 2019 dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku: ^[9] Standards - ^[10] Din id-dikjarazzjoni hi valida mill-prodott immanifatturat wara d-data. ^[10] Din id-dikjarazzjoni hi valida għall-prodott bin-numru tas-serje u d-data tal-manifattura li ġejjin</p>

<p>LT ^[1] Gamintojas - ^[2] Igaliotas atstovas - ^[3] Gaminio tipas - ^[4] Modelio pavadinimas (-ai) - ^[5] Nominalioji įtampa, Nominalusis dažnis – ^[6] Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus: ^[7] EB direktyvos - ^[8] Pirmiau aprašytasis deklaracijos objektas atitinka 2019 m. Liepos 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/ES ir 2015/863 dėl tam tikrų pavojingų medžiagų elektros ir elektroninėje įrangoje naudojimo apribojimo: ^[9] Standartai - ^[10] Ši deklaracija galioja nuo gaminio pagaminimo datos. ^[10] Ši deklaracija galioja gaminiams su šiais serijos numeriais ir šiomis pagaminimo datomis</p>
<p>SL ^[1] Proizvajalec- ^[2] Pooblašćeni zastopnik - ^[3] Tip izdelka - ^[4] Naziv(i) modela(ov) - ^[5] Nazivna napetost, Nazivna frekvenca – ^[6] Predmet navedene izjave je v skladu z ustreznim zakonodajom Unije o harmonizaciji: ^[7] Direktive EU - ^[8] Predmet navedene izjave je v skladu z Direktivo 2011/65/EU in 2015/863 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. julija 2019 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi: ^[9] Standardi- ^[10] Ta izjava velja za izdelke proizvedene po datumu. ^[10] Ta izjava velja za izdelek z naslednjo serijsko številko in datumom izdelave</p>
<p>EL ^[1] Κατασκευαστής - ^[2] Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος - ^[3] Είδος προϊόντος - ^[4] Όνομασία μοντέλου - ^[5] Όνομαστική τάση, Όνομαστική συχνότητα – ^[6] Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης: ^[7] Όδηγίες ΕΚ - ^[8] Το ανωτέρω περιγραφόμενο αντικείμενο της δήλωσης είναι σύμφωνο με την οδηγία 2011/65/ΕΕ και 2015/863 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Ιουνίου 2019, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό: ^[9] Πρότυπα - ^[10] Η παρούσα δήλωση ισχύει για το κατασκευασμένο προϊόν μετά την ημερομηνία. ^[10] Η παρούσα δήλωση ισχύει για το προϊόν με τον ακόλουθο σειριακό αριθμό και την ημερομηνία κατασκευής</p>
<p>GA ^[1] Monaróir - ^[2] Ionadaí údaraithe - ^[3] Cineál Táirge - ^[4] Ainm (neacha) Samhail - ^[5] Rátáil Voltage, Minicíocht Rátáil - ^[6] Tá cuspóir an dearbhaithe a bhfuil tuairisc air thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha an Aontais maidir le comhchuibhiú: ^[7] Treoracha CE - ^[8] Tá cuspóir an dearbhaithe a bhfuil tuairisc air thuas i gcomhréir le Treoir 2011/65/AE agus 2015/63 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 22 Iúil 2019 maidir le srian ar shubstaintí guaiseacha áirithe a úsáid i dtrealamh leictreach agus leictreonach ^[9] Caighdeáin - ^[10] Tá an dearbhú bailí ón táirge a mhonaraitear i ndiaidh an dáta sin. ^[10] Tá an dearbhú bailí ar feadh an táirge foirgníochta an sraithuimhir leanas agus dáta monaraithe</p>
<p>HR ^[1] Proizvođač - ^[2] Ovlašćeni zastupnik - ^[3] Vrsta proizvoda - ^[4] Naziv(i) modela - ^[5] Nazivni napon, nazivna frekvencija – ^[6] Predmet navedene izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju: ^[7] Direktive EZ-a - ^[8] Gore opisan predmet izjave u skladu je s Direktivom 2011/65/EU i 2015/863 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. srpnja 2019. o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi: ^[9] Norme - ^[10] Ova izjava vrijedi za proizvod proizveden nakon navedenog datuma. ^[10] Ova izjava vrijedi za proizvod sa sljedećim serijskim brojem i datumom proizvodnje</p>
<p>RO ^[1] Producător - ^[2] Reprezentant Autorizat - ^[3] Tipul Produsului - ^[4] Nume model(e) - ^[5] Tensiune nominală, Frecvența nominală – ^[6] Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii: ^[7] Directive CE - ^[8] Obiectul declarației descris mai sus este conform Directivei 2011/65/UE și 2015/863 a Parlamentului European și a Consiliului din 22 iulie 2019 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice: ^[9] Standarde - ^[10] Această declarație este valabilă pentru produsele fabricate după data curentă. ^[10] Această declarație este valabilă pentru produsul cu următorul număr de serie și următoarea dată de fabricație</p>
<p>HU ^[1] Gyártó – ^[2] Meghatalmazott képviselő – ^[3] Terméktípus – ^[4] Modell(ek) neve – ^[5] Névleges feszültség, névleges frekvencia – ^[6] A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak: ^[7] EC-irányelvek – ^[8] E nyilatkozat fent leírt tárgya összhangban van az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2019. július 22-i 2011/65/EU és 2015/863 európai parlamenti és tanácsi irányelvvel: ^[9] Szabványok – ^[10] Jelen nyilatkozat a megadott dátum után gyártott termékekre érvényes. ^[10] Jelen nyilatkozat a következő sorozatszámú és gyártási dátumú termékekre érvényes.</p>
<p>BG ^[1] Производител - ^[2] Оторизиран представител - ^[3] Тип продукт - ^[4] Име на модел - ^[5] Номинално напрежение, Номинална честота – ^[6] Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация: ^[7] Директиви на ЕО - ^[8] Обектът на декларацията, който е описан по-горе, е в съответствие с Директива 2011/65/ЕС и 2015/863 на Европейския парламент и на Съвета от 22 юли 2019 г. относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване: ^[9] Стандарти - ^[10] Тази декларация е валидна за продуктите, произведени след датата. ^[10] Тази декларация е валидна за продукта със следния сериен номер и дата на производство.</p>
<p>ZH ^[1] 制造商 - ^[2] 授权代表 - ^[3] 产品类型 - ^[4] 型号 - ^[5] 额定电压、额定频率 – ^[6] 上述声明对象符合相关欧盟协调法规 ^[7] 欧盟指令 - ^[8] 上述声明对象符合欧洲议会和欧盟理事会2019年7月22日关于在电气和电子设备中限制使用某些有害物质的指令2011/65 / EU和 2015/863 ^[9] 标准 - ^[10] 本声明自产品制造之日起生效。 ^[10] 本声明适用于具有下述序列号和制造日期的产品。</p>