

[1] Manufacturer

Thermo Portable Analytical Instruments Inc
2 Radcliff Road
Tekwsbury, Massachusetts
01876 USA

[2] Authorized Representative

Olaf Steinberger, Service Manager
Thermo Scientific Portable Analytical Instruments
Joseph-Dollinger-Bogen 9
80807 München, Germany

[3] Product Type

Handheld XRF Analyzer

[4] Model Number(s)

Niton XL3t 500	Niton XL3t 700S	Niton XL3t 955	Niton XL3t 975
Niton XL3t 600	Niton XL3t 800	Niton XL3t 960	Niton XL3t 980
Niton XL3t 700	Niton XL3t 950	Niton XL3t 970	Niton XL3t 985

[5] Rated Voltage, Rated Frequency

Niton X5: 12 VDC, 3A
Li-Ion Battery: 7.4 VDC, 6.8AH
Li-Ion Charger: 12 VDC, 3A

[6] This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer – Item 3, Annex IV of Directive 2014/30/EU.

[7] EC Directives

2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive
2014/35/EU	Low Voltage Directive
2011/65/EU	RoHS Directive

[8] Harmonised Standards

EN 55011:2009/A1:2010	Industrial, scientific and medical equipment. Radio-frequency disturbance characteristics. Limits and methods of measurement
EN 61000-3-2::2006+A1:2009+A2:2009	Limits – Limits for harmonic current emissions
EN 61000-3-3:20008	Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems
EN 61000-4-11:2004	Voltage Dips & Interruptions (0, 40, 70 % - 1 mode of operation)
EN 61000-4-2:2009	Electrostatic Discharge Immunity
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010	Testing and measurement techniques – Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Field Immunity Test
EN 61000-4-4:2004+A1:2010	Electrial Fast Transient Burst Immunity
EN 61000-4-5:2006	Surge Immunity
EN 61000-4-6:2009	Radio Frequency Common Mode Immunity

EN 61000-4-8:2010

EN 61010-1:2010 Ed 3

EN 61326-1:2013

Magnetic Immunity

Safety Requirements for Electrical Equipment for
Measurement, Control, and Laboratory Use

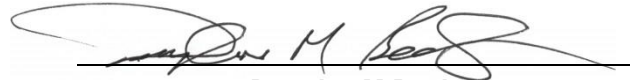
Electrical equipment for measurement, control and
laboratory use - EMC requirements - Part 1: General
requirements

^[9] **RoHS Compliance**

The object(s) of the declaration described herein is/are in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

^[10] This declaration is valid for products manufactured after: 12 May 2015

26 March 2019



Douglas M Beek

Global Compliance Manager
Thermo Portable Analytical Instruments Inc

DE) ^[1] **Hersteller** - ^[2] **Bevollmächtigter Vertreter** - ^[3] **Produkttyp** - ^[4] **Modellbezeichnung(en)** - ^[5] **Nennspannung, Nennfrequenz** – ^[6] Wir erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die vorgenannten Produkte die Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien und harmonisierten Normen erfüllen: ^[7] **EG-Richtlinien** - ^[8] **Normen** - ^[9] Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten ^[10] Diese Erklärung gilt für das Produkt mit folgender Seriennummer und Herstellungsdatum

FR) ^[1] **Fabricant** - ^[2] **Représentant agréé** - ^[3] **Type de produit** - ^[4] **Désignation(s) du modèle** - ^[5] **Tension nominale, Fréquence nominale** – ^[6] 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 : ^[7] **Directives européennes** - ^[8] **Normes** - ^[9] L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ^[10] La présente déclaration est valable pour le produit portant le numéro de série et la date de fabrication suivants.

IT) ^[1] **Produttore** - ^[2] **Rappresentante autorizzato** - ^[3] **Tipo di prodotto** - ^[4] **Nomi dei modelli** - ^[5] **Tensione nominale, Frequenza nominali** – ^[6] Con la presente si dichiara sotto la nostra esclusiva responsabilità che i summenzionati prodotti soddisfano i requisiti delle seguenti direttive e standard armonizzati CE: ^[7] **Directive CE** - ^[8] **Standard** - ^[9] L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ^[10] Questa dichiarazione è valida per il prodotto con i seguenti numero di serie e data di produzione

ES) ^[1] **Fabricante:** ^[2] **Representante autorizado:** ^[3] **Tipo de producto:** ^[4] **Modelos:** ^[5] **Tensión nominal, Frecuencia nominal:** ^[6] 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: ^[7] **Directivas CE:** ^[8] **Normas:** ^[9] El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme a la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos ^[10] Esta declaración es válida para el producto con el siguiente número de serie y fecha de manufactura

PT) ^[1] **Fabricante** - ^[2] **Representante Autorizado** - ^[3] **Tipo de Produto** - ^[4] **Nome(s) do Modelo** - ^[5] **Tensão Nominal, Frequência Nominal** – ^[6] Pelo presente, declaramos sob nossa única responsabilidade que os produtos acima mencionados cumprem as disposições das seguintes Directivas da CE e das normas harmonizadas: ^[7] **Directivas da CE** - ^[8] **Normas** - ^[9] Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym ^[10] Esta Declaração é válida para o produto com o seguinte número de série e data de fabrico

NL) ^[1] **Producent** - ^[2] **Gemachtigd vertegenwoordiger** - ^[3] **Producttype** - ^[4] **Modelnaam/namen** - ^[5] **Nominale spanning, nominale frequentie** – ^[6] Wij verklaren bij deze onder onze eigen verantwoordelijkheid dat de bovengenoemde producten voldoen aan de bepalingen van de volgende EC-richtlijnen en geharmoniseerde normen: ^[7] **EC-richtlijnen** - ^[8] **Normen** – ^[9] Het hierboven beschreven voorwerp is conform Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur ^[10] Deze verklaring is geldig voor het product met het volgende serienummer en productiedatum.

PL) ^[1] **Producent** - ^[2] **Autoryzowany Przedstawiciel** - ^[3] **Typ produktu** - ^[4] **Nazwa(y) modelu** - ^[5] **Napięcie znamionowe, częstotliwość znamionowa** - ^[6] Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że powyżej wymienione produkty spełniają wymagania następujących dyrektyw WE oraz norm zharmonizowanych: ^[7] **dyrektywy KE** - ^[8] **Standardy** ^[9] Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - ^[10] Niniejsza deklaracja jest ważna dla produktu z następującym numerem seryjnym oraz datą produkcji.

CS) ^[1] **Výrobce** - ^[2] **Autorizovaný zástupce** - ^[3] **Typ produktu** - ^[4] **Názvy modelů** - ^[5] **Jmenovité napětí, jmenovitý kmitočet** – ^[6] Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že výše uvedené produkty vyhovují ustanovením následujících Směrnic ES a harmonizovaných norem: ^[7] **Směrnice ES** - ^[8] **Normy** - ^[9] Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - ^[10] Toto prohlášení o shodě platí pro produkt s následujícím výrobním číslem a datem výroby.

SK ^[1] Výrobca - ^[2] Autorizovaný zástupca - ^[3] Typ produktu - ^[4] Názov modelu(-ov) - ^[5] Menovité napätie, menovitá frekvencia - ^[6] Týmto na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že vyššie uvedené produkty spĺňajú ustanovenia nasledujúcich smerníc ES a harmonizovaných noriem: ^[7] **Smernice ES** - ^[8] **Normy** - ^[9] Vyššie opísaný predmet vyhlásenia je v zhode so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - ^[10] Toto vyhlásenie platí pre produkty s nasledujúcim sériovým číslom a dátumom výroby.

DA ^[1] Producent - ^[2] Autoriseret repræsentant - ^[3] Produkttype - ^[4] Modelnavn(e) - ^[5] Vurderet spænding, vurderet frekvens - ^[6] Hermed erklærer vi vores eneansvar for, at de ovenfor nævnte produkter opfylder provisionerne af de følgende EU-direktiver og harmoniserede standarder: ^[7] **EU-direktiver** - ^[8] **Standarder** - ^[9] Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - ^[10] Denne bekendtgørelse er gyldig for produktet med det følgende serienummer og fremstillingsdato

SV ^[1] Tillverkare - ^[2] Auktoriserad representant - ^[3] Produkttyp - ^[4] Modellnamn - ^[5] Märkspänning, märkfrekvens - ^[6] Vi deklarerar härmed under eget ansvar att de ovan nämnda produkterna uppfyller det stipulerade i följande EU-direktiv och harmoniserande standarder: ^[7] **EU-direktiv** - ^[8] **Standarder** - ^[9] Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - ^[10] Denna deklaration gäller för produkter med följande serienummer och tillverkningsdatum

FI ^[1] Valmistaja - ^[2] Valtuutettu edustaja - ^[3] Tuotetyyppi - ^[4] Mallin nimi/nimet - ^[5] Nimellisjännite, Nimellistajuus - ^[6] Vakuutamme täten omalla vastuullamme, että em. tuotteet täyttävät seuraavien EY-direktiivien ja yhdenmukaistettujen standardien asettamat vaatimukset: ^[7] **EY-direktiivit** - ^[8] **Standardit** - ^[9] Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 8 päivänä kesäkuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU vaatimusten mukainen. - ^[10] Tämä vakuutus on voimassa tuotteelle jossa on seuraava sarjanumero ja valmistuspäivämäärä

ET ^[1] Tootja - ^[2] Volitatud esindaja - ^[3] Toote tüüp - ^[4] Mudeli nimetused - ^[5] Nimipinge, nimisagedus - ^[6] Käesolevaga kinnitame enda ainuvastutusel, et eelpool mainitud tooted vastavad EL Direktiivide ja harmoneeritud standardite nõuetele: ^[7] **EL Direktiivid** - ^[8] **Standardid** - ^[9] Eespool kirjeldatud deklareeritava ese on kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu 8. juuni 2011. aasta direktiiviga 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - ^[10] Käesolev deklaratsioon kehtib alljärgneva seerianumbriga ja valmistamiskuupäevaga tootele.

LV ^[1] Ražotājs - ^[2] Pilnvarotais pārstāvis - ^[3] Produkta veids - ^[4] Modeļa nosaukums(i) - ^[5] Nominālais spriegums, Nominālā frekvence - ^[6] Mēs, saskaņā ar mūsu atbildību atzīstam, ka iepriekšminētie produkti atbilst šādām EK direktīvām un saskaņotajiem standartiem: ^[7] **EK Direktīvas** - ^[8] **Standarti** - ^[9] Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets ir saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2011/65/ES (2011. gada 8. jūnija) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - ^[10] Šī deklarācija ir derīga produktam ar šādu sērija numuru un izgatavošanas datumu

MT ^[1] Manifattur - ^[2] Rappreżentant Awtorizzat - ^[3] Tip ta' Prodott - ^[4] Isem (Ismijiet) tal-Mudell - ^[5] Rated Voltage, Rated Frequency - ^[6] 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: ^[7] **Direttivi tal-KE** - ^[8] **Standards** - ^[9] L-ghan tad-dikjarazzjoni deskritta hawn fuq huwa konformi mad-Direttiva 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-8 ta' Ġunju 2011 dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku - ^[10] Din id-dikjarazzjoni hi valida għall-prodott bin-numru tas-serje u d-data tal-manifattura li ġejjin

LT ^[1] Gamintojas - ^[2] Įgaliotas atstovas - ^[3] Gaminio tipas - ^[4] Modelio pavadinimas (-ai) - ^[5] Nominalioji įtampa, Nominalusis dažnis - ^[6] Šiuo mes, savo pačių atsakomybe, skelbiame, kad minėti gaminiai atitinka šias EB direktyvų ir harmonizuotų standartų nuostatas: ^[7] **EB direktyvos** - ^[8] **Standartai** - ^[9] Pirmiau aprašytasis deklaracijos objektas atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų elektros ir elektroninėje įrangoje naudojimo apribojimo - ^[10] deklaracija galioja gaminiams su šiais serijos numeriais ir šiomis pagaminimo datomis

SL ^[1] Proizvajalec - ^[2] Pooblašćeni zastopnik - ^[3] Tip izdelka - ^[4] Naziv(i) modela(ov) - ^[5] Nazivna napetost, Nazivna frekvenca - ^[6] S polno odgovornostjo izjavljamo, da zgoraj navedeni izdelki ustrezajo predpisom naslednjih Direktiv EU in usklajenih standardov: ^[7] **Direktive EU** - ^[8] **Standardi** - ^[9] Predmet navedene izjave je v skladu z Direktivo 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - ^[10] Ta izjava velja za izdelek z naslednjo serijsko številko in datumom izdelave

EL ^[1] Κατασκευαστής - ^[2] Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος - ^[3] Είδος προϊόντος - ^[4] Ονομασία μοντέλου - ^[5] Ονομαστική τάση, Ονομαστική συχνότητα – ^[6] Με το παρόν δηλώνουμε υπό την αποκλειστική ευθύνη μας ότι τα προϊόντα που αναφέρονται παραπάνω, συμμορφώνονται με τις διατάξεις των Οδηγιών ΕΚ και τα εναρμονισμένα πρότυπα: ^[7] Οδηγίες ΕΚ - ^[8] Πρότυπα - ^[9] Το ανωτέρω περιγραφόμενο αντικείμενο της δήλωσης είναι σύμφωνο με την οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - ^[10] Η παρούσα δήλωση ισχύει για το προϊόν με τον ακόλουθο σειριακό αριθμό και την ημερομηνία κατασκευής

GA ^[1] Monaróir - ^[2] Ionadaí údaraíthe - ^[3] Cineál Táirge - ^[4] Ainm (neacha) Samhail - ^[5] Rátáil Voltage , Minicíocht Rátáil - ^[6] Dearbhaímid leis seo faoinár fhreagracht aonair go gcomhlíonann na táirgí atá luaithe thuas forálacha na dTeoracha AE a leanas agus caighdeáin chomhchuibhithe : ^[7] Teoracha CE - ^[8] Caighdeáin - ^[10] Tá an dearbhú bailí ar feadh an táirge foirgníochta an sraithuimhir leanas agus dáta monaraithe

HR ^[1] Proizvođač - ^[2] Ovlašteni zastupnik - ^[3] Vrsta proizvoda - ^[4] Naziv(i) modela - ^[5] Nazivni napon, nazivna frekvencija – ^[6] Ovime izjavljujemo pod punom odgovornošću da gore navedeni proizvodi zadovoljavaju odredbe sljedećih Direktiva EZ-a i usklađenih normi: ^[7] Direktive EZ-a - ^[8] Norme - ^[9] Gore opisan predmet izjave u skladu je s Direktivom 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj oprem - ^[10] Ova izjava vrijedi za proizvod sa sljedećim serijskim brojem i datumom proizvodnje

RO ^[1] Producător - ^[2] Reprezentant Autorizat - ^[3] Tipul Produsului - ^[4] Nume model(e) - ^[5] Tensiune nominală, Frecvența nominală – ^[6] Prin prezenta declarăm pe proprie responsabilitate că produsele de mai sus sunt în conformitate cu următoarele Directive și standarde armonizate ale CE: ^[7] Directive CE - ^[8] Standarde - ^[9] Obiectul declarației descris mai sus este conform Directivei 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - ^[10] Această declarație este valabilă pentru produsul cu următorul număr de serie și următoarea dată de fabricație

HU ^[1] Gyártó – ^[2] Meghatalmazott képviselő – ^[3] Terméktípus – ^[4] Modell(ek) neve – ^[5] Névleges feszültség, névleges frekvencia – ^[6] Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy a fent megjelölt termékek megfelelnek a következő EK-irányelvek és harmonizált szabványok rendelkezéseinek: ^[7] EC-irányelvek – ^[8] Szabványok – ^[10] Jelen nyilatkozat a következő sorozatszámú és gyártási dátumú termékre érvényes.

BG ^[1] Производител - ^[2] Оторизиран представител - ^[3] Тип продукт - ^[4] Име на модел - ^[5] Номинално напрежение, Номинална честота – ^[6] С настоящия документ декларираме под наша собствена отговорност, че гореспоменатите продукти отговарят на клаузите на следните хармонизирани стандарти и директиви на ЕО: ^[7] Директиви на ЕО - ^[8] Стандарти - ^[9] Обектът на декларацията, който е описан по-горе, е в съответствие с Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - ^[10] Тази декларация е валидна за продукта със следния сериен номер и дата на производство.

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] 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： ^[7] 欧盟指令 - ^[8] 标准 - ^[10] 本声明适用于具有下述序列号和制造日期的产品。