



EC Declaration of Conformity

Manufacturer Alpha Technologies

**Address 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200
Hudson OH 44236, USA**

**Product Type Pioneer MDR 120V, Pioneer MDR 230V Including
MDR-C 120V, MDR-C 230V Variants of the Pioneer**

**Model No: Pioneer-MDR 81031 / Pioneer-MDRP 81032/
MDR-C 81033 / MDRP-C 81034**

Index:

Language	Page(s)
English -----	2/3
Polski -----	4/5
Français -----	6/7
Italiano -----	8/9

EC Declaration of Conformity

**Pioneer MDR 120V, Pioneer MDR 230V, Including
MDR-C 120V, MDR-C 230V Variants of the Pioneer
Model No Pioneer-MDR 81031 / Pioneer-MDRP 81032/
MDR-C 81033 / MDRP-C 81034**

Manufacturer Alpha Technologies

**Address 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200
Hudson OH 44236, USA**

We declare that the product described above is in conformity with the relevant provisions of the following directives as amended.

The Machinery Directive (2006/42/EC)
The EMC Directive (2004/108/EC)

The product has been tested and assessed by application of the following standards or specifications, and the National Laws and Regulations adopting these directives. The details of which are contained in the Technical Files F2LQ5672A-01E.PDF; F2LQ5672A-02S & F2LQ5672A-03S F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Standard / Year	Description
EN61010-1: 2010+ Corrigendum 1:2011 (9IEC 61010-1)	Safety Requirements for Measurement and control, and laboratory Use Part 1 : General Requirements
IEC 61010-2-010:2003 (2 nd edition)	Safety Requirements for Measurement and control, and laboratory Use Part 2-010: Particular Requirements Laboratory Equipment for the heating of materials.
EN60204-1:2006 + A1:2009	Safety of Machinery-Electrical Equipment of Machines- Part1: General Requirements
(ISO 13849-1) EN ISO 13849-1:2008	Safety of Machinery-Safety Related Parts of Control Systems-Part 1: General Principles for Design
(ISO12100:2010): BS EN ISO 12100:2010:	Safety of Machinery- General Principles for Design-Risk Assessment and Risk Reduction. incorporating corrigendum January 2011
EN 13736:2003 + A1:2009	Safety of Machine Tools-Pneumatic Presses
EN 6161326-1:2006:	Electrical Equipment for measurement, Control and Laboratory use EMC requirements part-1 General Requirements
EN 61000-4-2:1995 Inc A2:2001	Electromagnetic compatibility part 4. Electrostatic discharge immunity test
EN61000-4-3:2002	Electromagnetic compatibility-part-4. Section 3-Radiated, radio-frequency, electromagnetic Field Immunity Test
EC 61000-4-4:2004	Electromagnetic compatibility-Part-4. Section 4-Electrical Fast Transient/Burst immunity test



EC 61000-4-4:1995 Inc A1:2001	Electromagnetic compatibility-Part-4. Section 5-Surge Immunity Test
EC 61000-4-6:2009	Electromagnetic compatibility-Part-4. Section 6-Conducted Immunity Test
EC 61000-4-11:2004 EN 55011:2009, A1:2010	Electromagnetic compatibility-Part-4. Section 11-Voltage Dips and Interruptions Immunity Test Limits and Methods of measurement of radio disturbance characteristics of industrial,scientific and medical radio frequency equipment
EC 61000-3-2:2006	Electromagnetic compatibility-Part-3-2. Limits for Harmonic Current Emmissions $\leq 16A$ /per phase (IEC61000-3-3:1994)
EC 61000-3-3:1995 Inc A1:2001	Electromagnetic compatibility-Part-3-2. Limitations of Voltage changes,Voltage Fluctuations and Flicker in public low voltage systems for equipment rated $\leq 16A$ per phase.(IEC61000-3-3:1994)

Certificate of Assurance

Assessment Report F2LQ5672A F2-Labs

Responsible Person

Name : Michael Danko
Position in Company : Research Sp.

Dated : Dec 10, 2013

Rev – 05 Nov 10, 2017

Rev-03 added MD-2006/42WE to clarify Machinery Directive Michael Danko

Rev-04 added MDR-C Variant of the Pioneer MDR Michael Danko

Rev-05 Address Update T. Adolph

Deklaracja zgodności WE

Producent	Alpha Technologies
Adres	6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200 Hudson OH 44236, USA
Rodzaj produktu	Pioneer MDR 120V / Pioneer MDR 230V / MDR-C 120V / MDR-C 230V
Nr modelu	Pioneer-MDR 81031 / Pioneer-MDRP 81032 / MDR-C 81033 / MDRP-C 81034

Oświadczamy, że opisany powyżej produkt jest zgodny z odpowiednimi przepisami następujących dyrektyw z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa maszynowa (2006/42/EC)

Dyrektywa o kompatybilności elektrycznej (EMC) 2004/108/EC

Produkt został przebadany i oceniony poprzez zastosowanie następujących norm lub specyfikacji oraz przepisów prawa krajowego przyjmującego niniejsze dyrektywy. Szczegóły, które są zawarte w dokumentacji technicznej F2LQ5672A-01E.PDF; F2LQ5672A-02S & F2LQ5672A-03S F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norma / Rok	Opis
EN61010-1: 2010+	Wymagania bezpieczeństwa dla Pomiarów i sterowania, i wykorzystania laboratorium część 1: Wymagania ogólne. 1:2011 (9IEC 61010-1)
IEC 61010-2-010:2003	Wymagania bezpieczeństwa dla Pomiarów i sterowania, i wykorzystania laboratorium część 2-010: Specyficzne wymagania (wydanie 2) Wyposażenie laboratorium dla podgrzewania materiałów.
EN60204-1:2006 + A1:2009	Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn.Część 1. Specyfikacja wymagań ogólnych
(ISO 13849-1) EN ISO 13849-1:2008	Bezpieczeństwo maszyn-Części dotyczące bezpieczeństwa systemów sterowania- Część 1: Ogólne zasady projektowania
(ISO12100:2010): BS EN ISO 12100:2010:	Bezpieczeństwo maszyn- Ogólne zasady projektowania-Ocena ryzyka i obniżenie ryzyka. zawierające sprostowanie Styczeń 2011
EN 13736:2003 + A1:2009	Bezpieczeństwo narzędzi maszynowych – Prasy pneumatyczne
EN 6161326-1:2006:	Wyposażenie elektryczne dla pomiarów, regulacji i użycia w laboratorium EMC wymagania część -1 Wymagania ogólne
EN 61000-4-2:1995 Inc A2:2001	Kompatybilność elektromagnetyczna część- 4. Test odporności na wyładowania elektrostatyczne
EN61000-4-3:2002	Kompatybilność elektromagnetyczna część- 4. Sekcja 3- Test odporności na wypromieniowane, pola elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej
EC 61000-4-4:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna część- 4. Sekcja 4- Test odporności na przejściowy impuls elektryczny

EC 61000-4-4:1995 Inc A1:2001	Kompatybilność elektromagnetyczna część- 4. Sekcja 5- Test odporności na falowanie
EC 61000-4-6:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna część- 4. Sekcja 6-Przeprowadzony test odporności
EC 61000-4-11:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna część- 4. Sekcja 11-Test odporności na spadki i przerwy w napięciu
EN 55011:2009, A1:2010	Limity i Metody pomiaru charakterystyk zakłóceń radiowych – przemysłowych, naukowych i medycznych przyrządów pracujących z częstotliwością radiową
EC 61000-3-2:2006	Electromagnetic compatibility-Part-3-2. Limits for Harmonic Current Emmissions $\leq 16A$ /per phase (IEC61000-3-3:1994)
EC 61000-3-3:1995 Inc A1:2001	Kompatybilność elektromagnetyczna-Część-3-2. Ograniczenia zmian napięcia, wahanía napięcia i migotania w niskonapięciowych systemach publicznych dla przyrządów ocenionych $\leq 16A$ na fazie.(IEC61000-3-3:1994)

Świadectwo zapewnienia jakości

Sprawozdanie oceniające F2LQ5672A F2-Labs

Osoba odpowiedzialna

Imię i nazwisko: Michael Danko
Stanowisko: Specjalista ds. badan



z dnia : 10 grudnia 2013

Rev-05 10 Nov 2017

Déclaration de Conformité CE

Fabricant **Alpha Technologies**

Adresse **6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200**
Hudson OH 44236, USA

Type Produit **MDR Pioneer 120V et MDR Pioneer 230V et**
MDR-C 120V et MDR-C 230V

Modèle Nr **Pioneer-MDR 81031 / Pioneer-MDRP 81032 /**
MDR-C 81033 / MDRP-C 81034

Nous déclarons que le produit décrit ci-dessus est conforme aux dispositions applicables des directives suivantes telles que modifiées.

Directive relative aux Machines (2006/42/EC)

Directive EMC relative à la Compatibilité Electromagnétique (2004/108/EC)

Le produit a été testé et évalué par application aux normes ou spécifications suivantes, et aux Lois et Régulations Nationales adoptant ces directives, dont les détails sont contenus dans les Dossiers Techniques :

F2LQ5672A-01E.pdf; F2LQ5672A-02S & F2LQ5672A-03S F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norme / Année	Description
EN61010-1: 2010+ Correction 1:2011 (9IEC 61010-1)	Règles de sécurité pour les Mesures et contrôles, et l'Utilisation en laboratoire- Partie 1: Règles Générales
IEC 61010-2-010:2003 (2 ^{ème} édition)	Règles de sécurité pour les Mesures et contrôles, et l'Utilisation en laboratoire Partie 2-010: Règles Particulières- Equipement de Laboratoire pour le chauffage de matériaux.
EN60204-1:2006 + A1:2009	Sécurité des Machines- Equipement Electrique des Machines- Partie 1: Règles Générales
(ISO 13849-1) EN ISO 13849-1:2008	Sécurité des Machines- Eléments de Sécurité des Systèmes de Contrôle -Partie 1: Principes Généraux pour la Conception
(ISO12100:2010): BS EN ISO 12100:2010: incorporant la correction de Janvier 2011	Sécurité des Machines- Principes Généraux pour la Conception- Evaluation des Risques et Réduction des Risques
EN 13736:2003 + A1:2009	Sécurité des Machines-Outils-Presses Pneumatiques
EN 6161326-1:2006:	Equipement Electrique pour les Mesures, Contrôles et utilisation en Laboratoire- Exigence EMC- Partie-1 : Règles Générales
EN 61000-4-2:1995	Compatibilité électromagnétique- Partie 4 : Essai d'Immunité aux décharges électrostatiques

Y compris A2:2001

EN61000-4-3:2002	Compatibilité électromagnétique- Partie 4.Section 3- Essai d'Immunité aux Champs irradiés, radiofréquences, électromagnétiques
EC 61000-4-4:2004	Compatibilité électromagnétique- Partie 4.Section 4 : Essai d'Immunité aux Transitoires Electriques Rapides / Eclatement
EC 61000-4-4:1995 Y compris A1:2001	Compatibilité électromagnétique- Partie -4.Section 5 : Essai d'Immunité aux Surtensions
EC 61000-4-6:2009 EC 61000-4-11:2004	Compatibilité électromagnétique- Partie -4.Section 6: Essai d'Immunité conduit Compatibilité électromagnétique- Partie - 4.Section 11 :-Essai d'Immunité Baisse de Tension et Interruptions
EN 55011:2009, A1:2010	Limites et Méthodes de mesure des caractéristiques de perturbation radioélectrique des équipements industriels, scientifiques et médicaux à radiofréquence
EC 61000-3-2:2006 (IEC61000-3-3:1994)	Compatibilité électromagnétique- Partie-3-2 : Limites pour Emissions d'Harmonique de Tension $\leq 16A$ /par phase
EC 61000-3-3:1995 Y compris A1:2001 3-3:1994) phase	Compatibilité électromagnétique- Partie-3-2 : Limites de modification de Tension, Fluctuations de Tension et Oscillations dans des systèmes publiques à faible tension pour des équipements de catégorie $\leq 16A$ par (IEC61000-

Certificat d'Assurance

Rapport d'Evaluation F2LQ5672A F2-Labs

Personne Responsable

Nom	:	Michael Danko	
Fonction dans la Société	:	Spécialiste Recherche.	Date : 10 Déc 2013
			Rev-05 10 Nov 2017

Dichiarazione di Conformita' CE

Produttore **Alpha Technologies**

Indirizzo **6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200**
Hudson OH 44236, USA

Tipo di Prodotto **Pioneer MDR 120V / Pioneer MDR 230V /**
MDR-C 120V / MDR-C-230V

Modello Nr. **Pioneer-MDR 81031 / Pioneer-MDRP 81032 /**
MDR-C 81033 /MDRP-C 81034

Noi dichiariamo che il prodotto sopra descritto e' in conformita' con le principali disposizioni e le seguenti direttive e loro modifiche .

Direttiva Macchine (2006/42/EC)

Direttive EMC (2004/108/EC)

Il prodotto e' stato testato ed assemblato applicando i seguenti standard standard o specifiche, le leggi Nazionali ed Regolamenti che adottano queste direttive ,dei quali dettagli sono contenuti negli archivi tecnici F2LQ5672A-01E.PDF; F2LQ5672A-02S & F2LQ5672A-03S F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Standard / anno	Descrizione
EN61010-1: 2010+ Corrigendum 1:2011 (9IEC 61010-1)	requisiti di sicurezza per la Misura ed il controllo, e laboratorio Uso Part 1 : Requisiti Generali
IEC 61010-2-010:2003 (2ª edizione)	Requisiti di sicurezza per la Misura ed il controllo, e laboratorio Uso Part 2-010: requisiti particolari Equipaggiamento di Laboratorio per il riscaldamento di materiali.
EN60204-1:2006 + A1:2009	Sicurezza di Macchinari-Elettrici equipaggiamento macchine- Part1: Requisiti generali
(ISO 13849-1) EN ISO 13849-1:2008	Sicurezza Macchinari-Sicurezza Relativa Parti di Controllo Sistema-Part 1: Principi generali di progettazione
(ISO12100:2010): BS EN ISO 12100:2010:	Sicurezza Macchinari – Principi Generali per progettazione valutazione rischio e riduzione del rischio. incorpora corrigenda gennaio 2011
EN 13736:2003 + A1:2009	Sicurezza macchine attrezzi-presse pneumatiche
EN 6161326-1:2006:	Equipaggiamenti Elettrici per misurazione, Controllo e Laboratorio utilizza requisiti EMC parte-1 Requisiti Generali
EN 61000-4-2:1995 Inc A2:2001	Compatibilità elettromagnetica - parte 4. Scarica Elettrostatica Elettrostatica prova di sicurezza
EN61000-4-3:2002	Compatibilità elettromagnetica - parte-4. Sezione 3-Radiazioni, radio-frequenza,prova d'immunità per campo elettromagnetico
EC 61000-4-4:2004	Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 4- prova di Immunità a transitori veloci/scoppi
EC 61000-4-4:1995	Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 5- Prova di immunità ad impulso

Inc A1:2001

EC 61000-4-6:2009	Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 6- prova d'immunità alle perturbazioni e alle emissioni per conduzione
EC 61000-4-11:2004 EN 55011:2009, radiofrequenza A1:2010	Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 11- prova d'immunità per sbalzi e interruzioni di tensione Limiti e metodi di misura dei disturbi radioelettrici per equipaggiamenti industriali,scientifici e medicali a
EC 61000-3-2:2006	Compatibilità Elettromagnetica -Parte -3-2. Limiti per l'emissione di armoniche in corrente $\leq 16A$ /per fase (IEC61000-3-3:1994)
EC 61000-3-3:1995 Inc A1:2001	Compatibilità Elettromagnetica -Parte-3-2. Limite di variazione di voltaggio ,variazione di tensione e disturbi in sistemi pubblici a basso voltaggio per equipaggiamenti classificati $\leq 16A$ per fase.(IEC61000-3-3:1994)

Certificato di assicurazione

Rapporto di valutazione F2LQ5672A F2-Labs

Responsabile

Nome : Michael Danko

Posizione in Azienda :



R&d Sp.

Data : Dicembre 10 2013

Rev-05 Nov 10 2017