



## **EC Declaration of Conformity**

**Manufacturer    Alpha Technologies**

**Address            3030 Gilchrist Rd. Akron Ohio 44305 USA**

**Product Type    Pioneer MDR 120V and Pioneer MDR 230V**

**Model No         Pioneer 81031 / Pioneer 81032**

### **Index:**

<b>Language</b>	<b>Page(s)</b>
<b>English -----</b>	<b>2/3</b>
<b>Polski -----</b>	<b>4/5</b>
<b>Français -----</b>	<b>6/7</b>

## EC Declaration of Conformity

**Manufacturer**     **Alpha Technologies**

**Address**            **3030 Gilchrist Rd. Akron Ohio 44305 USA**

**Product Type**     **Pioneer MDR 120V and Pioneer MDR 230V**

**Model No**         **Pioneer 81031 / Pioneer 81032**

**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

<b>Standard / Year</b>	<b>Description</b>
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 <sup>nd</sup> 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	Electromagnetic compatibility-Part-4. Section 11-Voltage Dips and Interruptions Immunity Test

EN 55011:2009, A1:2010	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

## Deklaracja zgodności WE

<b>Producent</b>	<b>Alpha Technologies</b>
<b>Adres</b>	<b>3030 Gilchrist Rd. Akron Ohio 44305 USA</b>
<b>Rodzaj produktu</b>	<b>Pioneer MDR 120V and Pioneer MDR 230V</b>
<b>Nr modelu</b>	<b>Pioneer 81031 / Pioneer 81032</b>

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

<b>Norma / Rok</b>	<b>Opis</b>
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 podziewania 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 wyladowania 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, wahan 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. badań



z dnia : 10 grudnia 2013

## Déclaration de Conformité CE

**Fabricant**            **Alpha Technologies**  
**Adresse**             **3030 Gilchrist Rd., Akron, Ohio 44305, USA**  
**Type Produit**       **MDR Pioneer 120V et MDR Pioneer 230V**  
**Modèle Nr**           **Pioneer 81031 / Pioneer 81032**

**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

<b>Norme / Année</b>	<b>Description</b>
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 <sup>ème</sup> 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 Y compris A2:2001	Compatibilité électromagnétique- Partie 4 : Essai d'Immunité aux décharges électrostatiques
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	Compatibilité électromagnétique- Partie -4.Section 6: Essai d'Immunité conduit

