



**ALPHA**TECHNOLOGIES

## **EC Declaration of Conformity**

**Manufacturer:** Alpha Technologies

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

**Product Type:** Premier ESR

**Model No:** Premier ESR 89200

**Premier ESR 89205 w/5 Sample Auto Handling System**

### **Index:**

<b>Language</b>	<b>Pages</b>
English-----	2/3
Czech-----	4/5
French-----	6/7
Polish-----	8/9
Romanian-----	10/11
Italian.....	12/13
Slovak.....	14/15
Spanish.....	16/17
German.....	18/19

## EC Declaration of Conformity

**Manufacturer:** Alpha Technologies

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

**Product Type:** Premier ESR

**Model No:** Premier ESR 89200

**Premier ESR 89205 w/5 Sample Auto Handling System**

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

*The Machinery Directive (2006/42/EC)*

*The EMC Directive (2014/30/EU)*

These products have 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 Premier RPA Technical Files F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02SR2; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Standard / Year	Description
2006/42/EC, Annex I	Machinery Directive
EN60204-1:2006 +A1:2009	Safety of Machinery-Electrical Equipment of Machines- Part 1: General Requirements
IEC 60204-1:2005 +A1:2008	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General Requirements
EN ISO 4414:2010	Pneumatic fluid power. General rules and safety requirements for systems and their components
EN ISO 13849-1:2015	Safety of Machinery-Safety Related Parts of Control Systems-Part 1: General Principles for Design
2014/30/EU	EMC Directive
EN 61326-1:2013	Electrical Equipment for measurement, Control, and Laboratory use EMC requirements part-1 General Requirements
EN 61000-4-2:2009	Electromagnetic compatibility part 4. Electrostatic discharge immunity test



## ALPHA TECHNOLOGIES

<b>EN61000-4-3:2006</b> <b>Inc A1:2008 &amp; A2:2010</b>	Electromagnetic compatibility-part-4. Section 3-Radiated, radio-frequency, electromagnetic Field Immunity Test
<b>EN 61000-4-4:2004</b> <b>Inc A1:2010</b>	Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 4-Electrical Fast Transient/Burst immunity test
<b>EN 61000-4-5:2006</b>	Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 5-Surge Immunity Test
<b>EN 61000-4-6:2014</b>	Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 6-Conducted Immunity Test
<b>EN 61000-4-8:2010</b>	Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 8-Power Frequency Magnetic Field immunity test
<b>EC 61000-4-11:2004</b>	Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 11-Voltage Dips and Interruptions Immunity Test
<b>EN 55011:2016</b>	Limits and Methods of measurement of radio disturbance characteristics of industrial, scientific, and medical (ISM) radio frequency equipment
<b>EC 61000-3-2:2014</b>	Electromagnetic Compatibility-Part-3-2. Limits for Harmonic Current Emissions $\leq$ 16A/per phase
<b>EC 61000-3-3:2013</b>	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.

### Responsible Person

Name : Michael Danko  
Position in Company : Research Sp.

Dated : Sept 18, 2019

## Prohlášení o shodě ES

**Výrobce:** Alpha Technologies  
**Adresa:** 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200  
Hudson, Ohio 44236, USA  
**Typ výrobku:** Premier ESR  
**Č. Modelu:** Premier ESR 89200  
Premier ESR 89205 (5 ukázkový systém automatického zacházení)

Prohlašujeme, že výše uvedený výrobek se ve shodě s příslušnými ustanoveními následujících směrnic v jejich posledním platném znění.

*Směrnice o strojních zařízeních (2006/42/ES)*

*Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2014/30/EU)*

Výrobek byl přezkoušen a posouzen za použití následujících norem nebo specifikací a v souladu s národními zákony a předpisy, podle jejichž ustanovení jsou uvedené směrnice převzaty. Příslušné podrobné údaje jsou obsaženy v souhrnné Premier RPA technické dokumentaci: F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02SR2; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062


<b>Norma / rok</b>	<b>Popis</b>
<b>2006/42/ES, Příloha I</b>	<b>Směrnice o strojních zařízeních</b>
<b>EN60204-1:2006 +A1:2009</b>	Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Všeobecné požadavky
<b>IEC 60204-1:2005 +A1:2008</b>	Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Všeobecné požadavky
<b>EN ISO 4414:2010</b>	Pneumatic fluid power. General rules and safety requirements for systems and their components
<b>EN ISO 13849-1:2015</b>	Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní části ovládacích systémů - Část 1: Všeobecné zásady pro konstrukci
<b>2014/30/EU</b>	<b>Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě</b>
<b>EN 61326-1:2013:</b>	Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu - Část 1 Všeobecné požadavky



## ALPHATECHNOLOGIES

<b>EN 61000-4-2:2009</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Zkušební a měřicí technika – Elektrostatický výboj – Zkouška odolnosti
<b>EN 61000-4-3:2006 vč. A1:2008 a A2:2010</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 3 - Zkušební a měřicí technika – Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole, Zkouška odolnosti
<b>EN 61000-4-4:2004 vč. A1:2010</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 4 - Zkušební a měřicí technika – Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů – Zkouška odolnosti
<b>EN 61000-4-5:2006</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 5 - Zkušební a měřicí technika - Rázový impuls – Zkouška odolnosti
<b>EN 61000-4-6:2014</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 6 - Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušením šířeným vedením indukovaným vysokofrekvenčními poli
<b>EN 61000-4-8:2010</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 8 - Zkušební a měřicí technika - Magnetické pole síťového kmitočtu – Zkouška odolnosti
<b>EN 61000-4-11:2004</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 11- Zkušební a měřicí technika. Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí. Zkoušky odolnosti
<b>EN 55011:2016</b>	Průmyslová, vědecká a lékařská zařízení – Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení – Meze a metody měření
<b>EN 61000-3-2:2014</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-2. Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem $\leq 16$ A
<b>EN 61000-3-3:2013</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-2. Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem $\leq 16$ A

Zodpovědná osoba

Jméno : Michael Danko   
Funkce ve společnosti : Odborný výzkumný specialista Datum: 18. Září 2019



**ALPHA**TECHNOLOGIES

## Déclaration de Conformité CE

**Fabricant:** Alpha Technologies

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

**Type Produit:** Premier ESR

**N° modèle:** Premier ESR 89200

**Premier ESR 89205 (5 système de manipulation automatique d'échantillon)**

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/CE)*

*Directive concernant la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU)*

Le produit a été testé et évalué en appliquant les normes ou spécifications suivantes, et les lois et réglementations nationales transposant ces directives, dont les détails sont contenus dans les Dossiers Premier RPA Techniques F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02SR2; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

<b>Norme / Année</b>	<b>Description</b>
<b>2006/42/CE, Annexe I</b>	<b>Directive relative aux machines</b>
<b>EN60204-1:2006 +A1:2009</b>	Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1 : Règles générales
<b>IEC 60204-1:2005 +A1:2008</b>	Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1 : Règles générales
<b>EN ISO 4414:2010</b>	Transmissions pneumatiques. Règles générales et exigences de sécurité pour les systèmes et leurs composants
<b>EN ISO 13849-1:2015</b>	Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1 : Principes généraux de conception
<b>2014/30/EU</b>	<b>Directive CEM</b>
<b>EN 61326-1:2013:</b>	Matériels électriques de mesure, de commande et de laboratoire - Prescriptions relatives à la CEM - Partie 1 : Règles générales



## ALPHATECHNOLOGIES

<b>EN 61000-4-2:2009</b>	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Essai d'immunité aux décharges électrostatiques
<b>EN61000-4-3:2006 A1:2008 &amp; A2:2010</b>	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 3 - Champ électromagnétique rayonné de fréquences radio Essai d'immunité
<b>EN 61000-4-4:2004 y compris A1:2010</b>	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 4 : Essai d'immunité aux transitoires électriques rapides / éclatement
<b>EN 61000-4-5:2006</b>	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 5 : Essai d'immunité aux surtensions
<b>EN 61000-4-6:2014</b>	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 6 : Essai d'immunité aux perturbations conduites
<b>EN 61000-4-8:2010</b>	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 8 : Essai d'immunité au champs magnétiques à fréquence industrielle
<b>EC 61000-4-11:2004</b>	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 11 : Essai d'immunité aux creux de tension et aux coupures
<b>EN 55011:2016</b>	Limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbations radioélectriques des appareils industriels, scientifiques et médicaux (ISM) à fréquence radio
<b>EC 61000-3-2:2014</b>	Compatibilité électromagnétique - Partie-3-2. Limites pour les émissions de courant harmonique $\leq 16A$ /par phase
<b>EC 61000-3-3:2013</b>	Compatibilité électromagnétique - Partie-3-2. Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement, dans les réseaux publics d'alimentation à basse tension pour des équipements ayant un courant $\leq 16A$ par phase

Personne Responsable Nom : Michael Danko  
Fonction dans la société : Spécialiste Recherche

Date : 18 Septembre 2019



**ALPHA**TECHNOLOGIES

## Deklaracja zgodności WE

**Producent:** Alpha Technologies  
**Adres:** 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200  
Hudson, Ohio 44236, USA  
**Rodzaj produktu:** Premier ESR  
**Nr modelu:** Premier ESR 89200  
Premier ESR 89205 (5 przykładowy system automatycznej obsługi)

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

*Dyrektywa maszynowa (2006/42/WE)*

*Dyrektywa o kompatybilności elektrycznej (EMC) (2014/30/EU)*

Produkt został przebadany i oceniony poprzez zastosowanie następujących norm lub specyfikacji oraz przepisów prawa krajowego przyjmującego niniejsze dyrektywy. Szczegóły są zawarte w Premier RPA dokumentacji technicznej F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02SR2; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

<b>Norma/Rok</b>	<b>Opis</b>
<b>2006/42/WE, Aneks I</b>	<b>Dyrektywa maszynowa</b>
<b>EN60204-1:2006 +A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne
<b>IEC 60204-1:2005 +A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne
<b>EN ISO 4414:2010</b>	Pneumatyczna moc płynu. Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące systemów i ich komponentów
<b>EN ISO 13849-1:2015</b>	Bezpieczeństwo maszyn – Części dotyczące bezpieczeństwa systemów sterowania – Część 1: Ogólne zasady
<b>2014/30/EU</b>	<b>EMC Directive</b>
<b>EN 61326-1:2013:</b>	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, regulacji i użycia w laboratorium EMC – wymagania, część 1 Wymagania ogólne





## ALPHATECHNOLOGIES

<b>EN 61000-4-2:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Test odporności na wyładowania elektrostatyczne
<b>EN61000-4-3:2006 Inc A1:2008 i A2:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 3 – Test odporności na wypromieniowane pola elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej Test odporności
<b>EN 61000-4-4:2004 Inc A1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 4 – Test odporności na przejściowy impuls elektryczny
<b>EN 61000-4-5:2006</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 5 – Test odporności na falowanie
<b>EN 61000-4-6:2014</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 6 – Przeprowadzony test odporności
<b>EN 61000-4-8:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 8 – Test odporności na pola magnetyczne o częstotliwości zasilania
<b>EC 61000-4-11:2004</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 11 – Test odporności na spadki i przerwy w napięciu
<b>EN 55011:2016</b>	Limity i metody pomiaru charakterystyk zakłóceń radiowych przemysłowych, naukowych i medycznych (ISM) przyrządów pracujących z częstotliwością radiową
<b>EC 61000-3-2:2014</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna część 3-2. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznym prądu $\leq 16$ A na fazę
<b>EC 61000-3-3:2013</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna część 3-2. Ograniczenia zmian napięcia, wahania napięcia i migotania w niskonapięciowych systemach publicznych dla przyrządów ocenionych $\leq 16$ A na fazie.

Osoba odpowiedzialna

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

Dnia : 18 grudzień 2019



**ALPHA**TECHNOLOGIES

## Declarație de conformitate CE

**Producător:** Alpha Technologies  
**Adresa:** 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200  
Hudson, Ohio 44236, USA  
**Tipul produsului:** Premier ESR  
**Nr. Model:** Premier ESR 89200  
Premier ESR 89200 (5 eșantion sistem de manipulare automată)

Declarăm că produsul descris mai sus este conform cu prevederile relevante ale următoarelor directive astfel cum au fost modificate.

*Directiva privind echipamentele tehnice (2006/42/CE)*

*Directiva CEM (2014/30/EU)*

Produsul a fost testat și evaluat prin aplicarea următoarelor standarde sau specificații și a legilor și reglementărilor naționale prin care s-au adoptat aceste directive. Detaliile acestora sunt cuprinse în fișierele Premier RPA tehnice F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02SR2; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

<b>Standard / An</b>	<b>Descriere</b>
<b>2006/42/CE, Anexa I</b>	<b>Directiva privind echipamentele tehnice</b>
<b>EN60204-1:2006 +A1:2009</b>	Securitatea mașinilor - Echipamentul electric al mașinilor - Partea 1: Cerințe generale
<b>IEC 60204-1:2005 +A1:2008</b>	Securitatea mașinilor - Echipamentul electric al mașinilor - Partea 1: Cerințe generale
<b>EN ISO 4414:2010</b>	Putere de fluid pneumatic. Norme generale și cerințe de siguranță pentru sisteme și componentele acestora
<b>EN ISO 13849-1:2015</b>	Securitatea mașinilor - Părți ale sistemelor de comandă referitoare la securitate - Partea 1: Principii generale de proiectare
<b>2014/30/EU EN 61326-1:2013:</b>	<b>Directiva CEM</b> Cerințe CEM pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator partea-1 Cerințe generale



## ALPHA TECHNOLOGIES

<b>EN 61000-4-2:2009</b>	Compatibilitatea electromagnetică partea 4. Test privind imunitatea împotriva descărcărilor electrostatice
<b>EN61000-4-3:2006 Inc A1:2008 &amp; A2:2010</b>	Compatibilitatea electromagnetică - partea - 4. Secțiunea 3 - Câmp electromagnetic radiat, la frecvențe radio Test de imunitate
<b>EN 61000-4-4:2004 Inc A1:2010</b>	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 4. Secțiunea 4 - Test privind perturbațiile electrice tranzitorii rapide/imunitatea la străpungere
<b>EN 61000-4-5:2006</b>	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 4. Secțiunea 5 - Test de imunitate împotriva supratensiunii
<b>EN 61000-4-6:2014</b>	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 4. Secțiunea 6 - Test de imunitate condusă
<b>EN 61000-4-8:2010</b>	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 4. Secțiunea 8 - Test de imunitate împotriva câmpurilor magnetice la frecvență industrială
<b>EC 61000-4-11:2004</b>	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 4. Secțiunea 11 - Test de imunitate împotriva scăderilor și întreruperilor de tensiune
<b>EN 55011:2016</b>	Limite și metode de măsurare pentru caracteristicile perturbațiilor radioelectrice ale echipamentelor de radiofrecvență industriale, științifice și medicale (ISM)
<b>EC 61000-3-2:2014</b>	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 3-2. Limite pentru emisiile de curent armonic $\leq 16A/pe$ fază
<b>EC 61000-3-3:2013</b>	Compatibilitatea electromagnetică - Partea - 3-2. Limitarea fluctuațiilor de tensiune și a flickerului în rețelele de joasă tensiune pentru echipamentele cu curent absorbit $\leq 16A$ pe fază.

Persoană responsabilă

Numele : Michael Danko  
Poziția în companie : Sp. cercetare

Data: 18 Septembrie 2019



**ALPHA**TECHNOLOGIES

## Dichiarazione di Conformita' CE

**Produttore :** Alpha Technologies  
**Indirizzo:** 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200  
Hudson, Ohio 44236, USA  
**Tipo di Prodotto:** Premier ESR  
**Modello Nr.:** Premier ESR 89200  
Premier ESR 89205 (5 sistema di gestione automatica dei campioni)

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 (2014/30/EU)*

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 Premier RPA tecnici F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02SR2; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

<b>Standard / anno</b>	<b>Descrizione</b>
<b>2006/42/EC, Annex I</b>	<b>Direttiva macchine</b>
<b>EN60204-1:2006 +A1:2009</b>	Sicurezza di Macchinari-Elettrici equipaggiamento macchine- Part1: Requisiti generali
<b>IEC 60204-1:2005 +A1:2008</b>	Sicurezza di Macchinari-Elettrici equipaggiamento macchine- Part1: Requisiti generali
<b>EN ISO 4414:2010</b>	Potenza fluida pneumatica. Norme generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti
<b>EN ISO 13849-1:2015</b>	Sicurezza Macchinari-Sicurezza Relativa Parti di Controllo Sistema-Part 1: Principi generali di progettazione
<b>2014/30/EU</b>	<b>DIRETTIVA EMC</b>
<b>EN 61326-1:2013:</b>	Equipaggiamenti Elettrici per misurazione, Controllo e Laboratorio utilizza requisiti EMC parte-1 Requisiti Generali
<b>EN 61000-4-2:2009</b>	Compatibilità elettromagnetica parte 4. Scarica Elettrostatica prova di sicurezza



## ALPHA TECHNOLOGIES

**EN61000-4-3:2006**  
**Inc A1:2008 & A2:2010**

Compatibilità elettromagnetica - parte-4. Sezione 3-Radiazioni, radio-frequenza, prova d'immunità per campo Elettromagnetico

**EN 61000-4-4:2004**  
**Inc A1:2010**

Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 4- prova di Immunità a transitori veloci/scoppi

**EN 61000-4-5:2006**

Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 5- Prova di immunità ad impulso

**EN 61000-4-6:2014**

Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 6- eseguita prova d'immunità

**EN 61000-4-8:2010**

Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 8- prova d'immunità per frequenza campi magnetici

**EC 61000-4-11:2004**

Compatibilità elettromagnetica -Parte-4. Sezione 11- prova d'immunità per sbalzi e interruzione di tensione

**EN 55011:2016**

Limiti e metodi di misura dei disturbi radioelettrici per equipaggiamenti industriali, scientifici e medicali (ISM) a radiofrequenza

**EC 61000-3-2:2014**

Compatibilità Elettromagnetica -Parte -3-2. Limiti per l'emissione di armoniche in corrente  $\leq 16A$ /per fase

**EC 61000-3-3:2013**

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.

Responsabile

Nome : Michael Danko  
Posizione in Azienda :

R&d Sp.

Data : 18 Settembre 2019



**ALPHA**TECHNOLOGIES

## Prehlásenie o zhode ES

**Výrobca:** Alpha Technologies

**Adresa:** 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200  
Hudson, Ohio 44236, USA

**Typ výrobku:** Premier ESR

**Č. Modelu:** Premier ESR 89200

**Premier ESR 89205 (5 systém automatického spracovania  
vzoriek)**

Prehlasujeme, že vyššie uvedený výrobok je vo zhode s príslušnými ustanoveniami nasledujúcich smerníc v ich poslednom platnom znení.

*Smernica o strojných zariadeniach (2006/42/ES)*

*Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (2014/30/EU)*

Výrobok bol preskúšaný a posúdený za použitia nasledujúcich noriem, alebo špecifikácií a v súlade s národnými zákonmi a predpisami, podľa týchto ustanovení sú uvedené smernice prevzaté. Príslušné podrobné údaje sú obsiahnuté v súhrnnej Premier RPA technickej dokumentácii F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02SR2; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

**Norma/rok**

**Popis**

**2006/42/EC,Annex I**

**Príloha I Smernice o strojných zariadeniach**

**EN60204-1:2006**

**+A1:2009**

Bezpečnosť strojných zariadení - Elektrické zariadenia strojov - Časť 1: Všeobecné požiadavky

**IEC 60204-1:2005**

**+A1:2008**

Bezpečnosť strojných zariadení - Elektrické zariadenia strojov - Časť 1: Všeobecné požiadavky

**EN ISO 4414:2010**

Pneumatický výkon kvapaliny. Všeobecné pravidlá a bezpečnostné požiadavky na systémy a ich komponenty

**EN ISO 13849-1:2015**

Bezpečnosť strojných zariadení - Bezpečnostné časti ovládacích systémov - Časť 1: Všeobecné zásady pre konštrukciu

**2014/30/EU**

**Smernice o elektromagnetickej kompatibilite**

**EN 61326-1:2013:**


Elektrické meracie, riadiace a laboratórne zariadenia - Požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu - Časť 1 Všeobecné požiadavky



## ALPHATECHNOLOGIES

<b>EN 61000-4-2:2009</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Skúšobná a meracia technika – Elektrostatický výboj – Skúška odolnosti
<b>EN61000-4-3:2006 A1:2008 a A2:2010</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddiel 3 - Skúšobná a meracia technika – Vyžiarované vysokofrekvenčné elektromagnetické pole Skúška odolnosti
<b>EN 61000-4-4:2004 vrátane A1:2010</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Časť t 4. Oddiel 4 - Skúšobná a meracia technika – Rýchle elektrické prechodné javy/skupiny impulzov – Skúška odolnosti
<b>EN 61000-4-5:2006</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddiel 5 - Skúšobná a meracia technika - Rázový impulz – Skúška odolnosti
<b>EN 61000-4-6:2014</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddiel 6 - Skúšobná a meracia technika - Odolnosť proti rušeniam šírených vedením indukovaných vysokofrekvenčnými poliami
<b>EN 61000-4-8:2010</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddie 8 - Skúšobná a meracia technika - Magnetické pole sieťového kmitočtu – Skúška odolnosti
<b>EC 61000-4-11:2004</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Časť t 4. Oddiel 11- Skúšobná a meracia technika. Krátkodobé poklesy napätia, krátke prerušenia a pomalé zmeny napätia. Skúšky odolnosti
<b>EN 55011:2016</b>	Priemyselné, vedecké a lekárske zariadenia – Charakteristiky vysokofrekvenčného rušenia – Medze a metódy merania, vrátane
<b>EC 61000-3-2:2014</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Časť 3-2. Medze pre emisie prúdu harmonických (zariadenia s vstupným fázovým prúdom $\leq 16$ A)
<b>EC 61000-3-3:2013</b>	Elektromagnetická kompatibilita - Časť 3-2. Obmedzovanie zmien napätia, kolísanie napätia a flikra v rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenie s menovitým fázovým prúdom $\leq 16$ A

Zodpovedná osoba

Meno : Michael Danko   
Funkcia v spoločnosti : Odborný výskumný špecialista Dated : 18 Septembra 2019



**ALPHA**TECHNOLOGIES

## Declaración de conformidad CE

**Fabricante:** Alpha Technologies  
**Dirección:** 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200  
Hudson, Ohio 44236, USA  
**tipo de producto:** Premier ESR  
**Modelo No:** Premier ESR 89200  
Premier ESR 89205 (sistema de manejo automático de 5  
muestras)

Declaramos que el producto descrito anteriormente está en conformidad con las disposiciones pertinentes de las siguientes directivas según enmendadas.

*La Directiva de maquinaria (2006/42/EC)*

*La Directiva EMC (2014/30/EU)*

El producto ha sido probado y evaluado mediante la aplicación de las siguientes normas o especificaciones, y las leyes y reglamentos nacionales que adoptan estas directivas. Los detalles de los cuales están contenidos en los Premier RPA archivos técnicos F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02SR2; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

<b>Estándar / Año</b>	<b>Descripción</b>
<b>2006/42/EC, Anexo I</b>	<b>Directiva de máquinas</b>
<b>EN60204-1:2006 +A1:2009</b>	Seguridad de la maquinaria: equipos eléctricos de máquinas: parte 1: requisitos generales
<b>IEC 60204-1:2005 +A1:2008</b>	Seguridad de la maquinaria - Equipo eléctrico de las máquinas - Parte 1: Requisitos generales
<b>EN ISO 4414:2010</b>	Energía fluida neumática. Reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes
<b>EN ISO 13849-1:2015</b>	Seguridad de las partes relacionadas con la seguridad de la maquinaria de los sistemas de control-Parte 1: Principios generales para el diseño
<b>2014/30/EU</b>	<b>Directiva EMC de la UE</b>





## ALPHATECHNOLOGIES

<b>EN 61326-1:2013:</b>	Equipos eléctricos para medición, control y uso de laboratorio Requisitos de EMC Parte-1 Requisitos generales
<b>EN 61000-4-2:2009</b>	Parte compatibilidad electromagnética 4. Prueba de inmunidad de descarga electrostática
<b>EN61000-4-3:2006 Inc A1:2008 &amp; A2:2010</b>	Compatibilidad electromagnética-parte-4. Sección 3: Prueba de inmunidad de campo radiada, de radiofrecuencia y electromagnética
<b>EN 61000-4-4:2004 Inc A1:2010</b>	Compatibilidad Electromagnética 2010-Parte-4. Sección 4-Prueba de inmunidad eléctrica rápida de transitorios / ráfagas
<b>EN 61000-4-5:2006</b>	Compatibilidad electromagnética-Parte-4. Sección 5-Prueba de inmunidad contra sobretensiones
<b>EN 61000-4-6:2014</b>	Compatibilidad electromagnética 2014-Parte-4. Sección 6-Prueba de inmunidad conducida
<b>EN 61000-4-8:2010</b>	Compatibilidad Electromagnética 2010-Parte-4. Sección 8-Prueba de inmunidad de campo magnético de frecuencia de potencia
<b>EC 61000-4-11:2004</b>	Compatibilidad Electromagnética-Parte-4. Sección 11-Voltaje Dips e interrupciones Prueba de inmunidad
<b>EN 55011:2016</b>	Límites y métodos de medición de las características de perturbación de radio de equipos de radiofrecuencia industrial, científica y médica (ISM)
<b>EC 61000-3-2:2014</b>	Compatibilidad Electromagnética 2014-Parte-3-2. Límites para emisiones de corriente armónica $\leq 16$ A / por fase
<b>EC 61000-3-3:2013</b>	Compatibilidad Electromagnética 2013-Parte-3-2. Limitaciones de los cambios de voltaje, las fluctuaciones de voltaje y el parpadeo en sistemas públicos de bajo voltaje para equipos con clasificación $\leq 16$ A por fase.

### Persona responsable

Nombre : Michael Danko  
Posición en la empresa : Research Sp.

Fecha: 18 Septiembre 2019

## EG-Konformitätserklärung

**Hersteller:** Alpha Technologies  
**Adresse:** 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200  
 Hudson, Ohio 44236, USA  
**Produktart:** Premier ESR  
**Modell-Nr:** Premier ESR 89200  
**Premier ESR 89205 (5 Sample Auto Handling System)**

Wir erklären, dass die oben genannten Gummiprozess-Analyseeinheiten mit den grundlegenden Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien auf Grundlage der aufgeführten harmonisierten EU-Standards conform sind:

*The Machinery Directive (2006/42/EC)*

*The EMC Directive (2014/30/EU)*

Das Gerät wurde gemäß der folgenden Vorschriften und Normen geprüft, in Übereinstimmung mit nachstehenden nationalen Normen und technische Spezifikationen. Ausführliche Informationen sind in den Premier RPA technischen Berichten ethalten F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02SR2; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norm	Titel
2006/42/EC, Annex I	Maschinenrichtlinie
EN60204-1:2006 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
IEC 60204-1:2005 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN ISO 4414:2010	Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile
EN ISO 13849-1:2015	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze
2014/30/EU	EMV-Richtlinie
EN 61326-1:2013:	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen



## ALPHATECHNOLOGIES

<b>EN 61000-4-2:2009</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
<b>EN61000-4-3:2006 Inc A1:2008 &amp; A2:2010</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder
<b>EN 61000-4-4:2004 Inc A1:2010</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst
<b>EN 61000-4-5:2006</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen
<b>EN 61000-4-6:2014</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder
<b>EN 61000-4-8:2010</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen
<b>EC 61000-4-11:2004</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen
<b>EN 55011:2016</b>	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren
<b>EC 61000-3-2:2014</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq$ 16 A je Leiter)
<b>EC 61000-3-3:2013</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq$ 16 A je Leiter

### Verantwortliche Person

Name : Michael Danko  
Position in Company : Research Sp.

Dated : 18 September 2019