



ALPHATECHNOLOGIES

EC Declaration of Conformity

Manufacturer Alpha Technologies

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

Product Type Premier RPA/RPA+ 120V & Premier RPA/RPA+ 230V

Model No: Premier RPA 93001 (Basic),

Premier RPA 93002 (5 sample auto handling system),

Premier RPA 93001HC (High Capacity),

Premier RPA+ 93010 (Basic),

Premier RPA+ 93010HC w/(HC),

Premier RPA+ 93011 (w/5 Sample Queuing).

Index:

Language	Pages
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



ALPHA TECHNOLOGIES

EC Declaration of Conformity

Manufacturer Alpha Technologies

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

Product Type Premier RPA 120V and Premier RPA 230V

Model No Premier RPA 93001 (Basic),
Premier RPA 93002 (5 sample auto handling system),
Premier RPA 93001HC (High Capacity),
Premier RPA+ 93010 (Basic),
Premier RPA+ 93010HC w/(HC),
Premier RPA+ 93011 (w/5 Sample Queuing).

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 (2014/30/EU)

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 F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02S; 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



ALPHA TECHNOLOGIES

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

EN61000-4-3:2006
Inc A1:2008 & A2:2010 Electromagnetic compatibility-part-4. Section 3-Radiated, radio-frequency, electromagnetic Field Immunity Test

EN 61000-4-4:2004
Inc A1:2010 Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 4-Electrical Fast Transient/Burst immunity test

EN 61000-4-5:2006 Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 5-Surge Immunity Test

EN 61000-4-6:2014 Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 6-Conducted Immunity Test

EN 61000-4-8:2010 Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 8-Power Frequency Magnetic Field immunity test

EC 61000-4-11:2004 Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 11-Voltage Dips and Interruptions Immunity Test

EN 55011:2016 Limits and Methods of measurement of radio disturbance characteristics of industrial, scientific, and medical (ISM) radio frequency equipment

EC 61000-3-2:2014 Electromagnetic Compatibility-Part-3-2. Limits for Harmonic Current Emissions \leq 16A/per phase

EC 61000-3-3:2013 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.

Certificate of Assurance Assessment Report

F2-Labs

Responsible Person

Name : Michael Danko
Position in Company : Research Sp.

Dated : Dec 04 2017



ALPHATECHNOLOGIES

Prohlášení o shodě ES

Výrobce Alpha Technologies

Adresa 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200
Hudson OH 44236, USA

Typ výrobku Premier RPA/RPA+ 120V and Premier RPA/RPA+ 230V

**Č. modelu Premier RPA 93001 (Základní),
PREMIER RPA 93002 (5 ukázkový systém automatického zacházení),
PREMIER RPA 93001HC (Vysoká kapacita),
PREMIER RPA+ 93010 (Základní),
PREMIER RPA+ 93010HC (Vysoká kapacita),
PREMIER RPA+ 93011 (w/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 technické dokumentaci.

F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02S; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

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



ALPHATECHNOLOGIES

EN 61326-1:2013:	Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu - Část 1 Všeobecné požadavky
EN 61000-4-2:2009	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Zkušební a měřicí technika – Elektrostatický výboj – Zkouška odolnosti
EN 61000-4-3:2006 vč. A1:2008 a A2:2010	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 3 - Zkušební a měřicí technika – Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole, Zkouška odolnosti
EN 61000-4-4:2004 vč. A1:2010	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 4 - Zkušební a měřicí technika – Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů – Zkouška odolnosti
EN 61000-4-5:2006	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 5 - Zkušební a měřicí technika - Rázový impuls – Zkouška odolnosti
EN 61000-4-6:2009	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 6 - Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušením šířeným vedením indukovaným vysokofrekvenčními poli
EN 61000-4-8:2010	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 8 - Zkušební a měřicí technika - Magnetické pole síťového kmitočtu – Zkouška odolnosti
EN 61000-4-11:2004	Elektromagnetická kompatibilita - Část 4. Oddíl 11- Zkušební a měřicí technika. Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušování a pomalé změny napětí. Zkoušky odolnosti
EN 55011:2016	Průmyslová, vědecká a lékařská zařízení – Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení – Meze a metody měření
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-2. Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-2. Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A
Osvědčení o vydání ujištění	Hodnotící zpráva F2-Labs

Zodpovědná osoba

Jméno : Michael Danko 
Funkce ve společnosti : Odborný výzkumný specialista

Datum: 04. prosinec 2017



ALPHATECHNOLOGIES

Déclaration de Conformité CE

Fabricant Alpha Technologies
Adresse 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200
Hudson OH 44236, USA
Type Produit Premier RPA /RPA+ 120V and Premier RPA /RPA+ 230V
N° modèle Premier RPA 93001 (De base),
Premier RPA 93002 (5 système de manipulation automatique
d'échantillon),
Premier RPA 93001HC (grande capacité),
Premier RPA+93010 (De base),
Premier RPA+ 93010HC (grande capacité),
Premier RPA+ 93011 (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 Techniques

F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02S; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norme / Année	Description
2006/42/CE, Annexe I	Directive relative aux machines
EN60204-1:2006	
+A1:2009	Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1 : Règles générales
IEC 60204-1:2005	
+A1:2008	Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1 : Règles générales
EN ISO 4414:2010	Transmissions pneumatiques. Règles générales et exigences de sécurité pour les systèmes et leurs composants



ALPHATECHNOLOGIES

EN ISO 13849-1:2008	Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1 : Principes généraux de conception
2014/30/EU	Directive CEM
EN 61326-1:2013:	Matériels électriques de mesure, de commande et de laboratoire - Prescriptions relatives à la CEM - Partie 1 : Règles générales
EN 61000-4-2:2009	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Essai d'immunité aux décharges électrostatiques
EN61000-4-3:2006 A1:2008 & A2:2010	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 3 - Champ électromagnétique rayonné de fréquences radio Essai d'immunité
EN 61000-4-4:2004 y compris A1:2010	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 4 : Essai d'immunité aux transitoires électriques rapides / éclatement
EN 61000-4-5:2006	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 5 : Essai d'immunité aux surtensions
EN 61000-4-6:2009	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 6 : Essai d'immunité aux perturbations conduites
EN 61000-4-8:2010	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 8 : Essai d'immunité au champs magnétiques à fréquence industrielle
EC 61000-4-11:2004	Compatibilité électromagnétique - Partie 4. Section 11 : Essai d'immunité aux creux de tension et aux coupures
EN 55011:2016	Limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbations radioélectriques des appareils industriels, scientifiques et médicaux (ISM) à fréquence radio
EC 61000-3-2:2014	Compatibilité électromagnétique - Partie-3-2. Limites pour les émissions de courant harmonique $\leq 16A$ /par phase
EC 61000-3-3:2013	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

Certificat d'assurance Rapport d'évaluation F2-Labs

Personne Responsable Nom
Fonction dans la société :

Michael Danko
Spécialiste Recherche

Date : 4 décembre 2017



ALPHATECHNOLOGIES

Deklaracja zgodności WE

Producent	Alpha Technologies
Adres	6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200 Hudson OH 44236, USA
Rodzaj produktu	Premier RPA/RPA+ 120 V i Premier RPA/RPA+ 230 V
Nr modelu	Premier RPA 93001 (Podstawowy), Premier RPA 93002 (5 przykładowy system automatycznej obsługi), Premier RPA 93001HC (Wysoka pojemność), Premier RPA+ 93010 (Podstawowy), Premier RPA+ 93010HC (Wysoka pojemność), Premier RPA+ 93011 (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 dokumentacji technicznej F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02S; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norma/Rok	Opis
2006/42/WE, Aneks I EN60204-1:2006 +A1:2009	Dyrektywa maszynowa Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne
IEC 60204-1:2005 +A1:2008	Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne
EN ISO 4414:2010	Pneumatic fluid power. General rules and safety requirements for systems and their components



ALPHATECHNOLOGIES

EN ISO 13849-1:2008	Bezpieczeństwo maszyn – Części dotyczące bezpieczeństwa systemów sterowania – Część 1: Ogólne zasady
2014/30/EU	EMC Directive
EN 61326-1:2013:	Wyposażenie elektryczne do pomiarów, regulacji i użycia w laboratorium EMC – wymagania, część 1 Wymagania ogólne
EN 61000-4-2:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Test odporności na wyładowania elektrostatyczne
EN61000-4-3:2006 Inc A1:2008 i A2:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 3 – Test odporności na wypromieniowane pola elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej Test odporności
EN 61000-4-4:2004 Inc A1:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 4 – Test odporności na przejściowy impuls elektryczny
EN 61000-4-5:2006	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 5 – Test odporności na falowanie
EN 61000-4-6:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 6 – Przeprowadzony test odporności
EN 61000-4-8:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 8 – Test odporności na pola magnetyczne o częstotliwości zasilania
EC 61000-4-11:2004	Kompatybilność elektromagnetyczna część 4. Sekcja 11 – Test odporności na spadki i przerwy w napięciu
EN 55011:2016	Limity i metody pomiaru charakterystyk zakłóceń radiowych przemysłowych, naukowych i medycznych (ISM) przyrządów pracujących z częstotliwością radiową
EC 61000-3-2:2014	Kompatybilność elektromagnetyczna część 3-2. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu ≤ 16 A na fazę
EC 61000-3-3:2013	Kompatybilność elektromagnetyczna część 3-2. Ograniczenia zmian napięcia, wahania napięcia i migotania w niskonapięciowych systemach publicznych dla przyrządów ocenionych ≤ 16 A na fazie.

Świadectwo zapewnienia jakości

Sprawozdanie oceniające F2-Labs

Osoba odpowiedzialna

Imię i nazwisko: Michael Danko

Stanowisko : Specjalista ds. badań

Dnia : 4 grudzień 2017 r.



ALPHA TECHNOLOGIES

Declarație de conformitate CE

Producător Alpha Technologies

Adresa 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200
Hudson OH 44236, USA

Tipul produsului Premier RPA/RPA+ 120V și Premier RPA/RPA+ 230V

Nr. model Premier RPA 93001 (De bază),
Premier RPA 93001HC (Capacitate mare),
Premier RPA 93002 (5 eșantion sistem de manipulare automată),
Premier RPA 93010 (De bază),
Premier RPA+ 93010HC (Capacitate mare),
Premier RPA+ 93011 (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 tehnice F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02S; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Standard / An	Descriere
2006/42/CE, Anexa I	Directiva privind echipamentele tehnice
EN60204-1:2006 +A1:2009	Securitatea mașinilor - Echipamentul electric al mașinilor - Partea 1: Cerințe generale
IEC 60204-1:2005 +A1:2008	Securitatea mașinilor - Echipamentul electric al mașinilor - Partea 1: Cerințe generale
EN ISO 4414:2010	Pneumatic fluid power. General rules and safety requirements for systems and their components
EN ISO 13849-1:2008	Securitatea mașinilor - Părți ale sistemelor de comandă referitoare la securitate - Partea 1: Principii generale de proiectare
2014/30/EU	Directiva CEM
EN 61326-1:2013:	Cerințe CEM pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator partea-1 Cerințe generale



ALPHATECHNOLOGIES

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

Certificat de asigurare

Raport de evaluare F2-Labs

Persoană responsabilă

Numele : Michael Danko
Poziția în companie : Sp. cercetare

Data: 4 decembrie 2017



ALPHATECHNOLOGIES

Dichiarazione di Conformita' CE

Produttore	Alpha Technologies
Indirizzo	6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200 Hudson OH 44236, USA
Tipo di Prodotto	Premier RPA/ RPA+ 120V and Premier RPA/RPA+ 230V
Modello Nr.	Premier RPA 93001 (Di base), Premier RPA 93002 (5 sistema di gestione automatica dei campioni), Premier RPA 93001HC (Alta capacita'), Premier RPA+93010 (Di base), Premier RPA+ 93010HC (Alta capacita'), Premier RPA+ 93011 (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 tecnici F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02S; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Standard / anno	Descrizione
2006/42/EC, Annex I	Direttiva macchine
EN60204-1:2006 +A1:2009	Sicurezza di Macchinari-Elettrici equipaggiamento macchine- Part1: Requisiti generali
IEC 60204-1:2005 +A1:2008	Sicurezza di Macchinari-Elettrici equipaggiamento macchine- Part1: Requisiti generali
EN ISO 4414:2010	Pneumatic fluid power. General rules and safety requirements for systems and their components



ALPHA TECHNOLOGIES

EN ISO 13849-1:2008	Sicurezza Macchinari-Sicurezza Relativa Parti di Controllo Sistema-Part 1: Principi generali di progettazione
2014/30/EU	DIRETTIVA EMC
EN 61326-1:2013:	Equipaggiamenti Elettrici per misurazione, Controllo e Laboratorio utilizza requisiti EMC parte-1 Requisiti Generali
EN 61000-4-2:2009	Compatibilità elettromagnetica parte 4. Scarica Elettrostatica prova di sicurezza
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 61000-4-6:2009	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.

Certificato di assicurazione

Rapporto di valutazione F2-Labs

Responsabile

Nome : Michael Danko

Posizione in Azienda : R&D Sp.

Data : 4 dicembre 2017



ALPHATECHNOLOGIES

Prehlásenie o zhode ES

Výrobca Alpha Technologies
Adresa 6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200
Hudson OH 44236, USA
Typ výrobku Premier RPA/RPA+ 120V and Premier RPARPA+ 230V
Č. modelu Premier RPA 93001 (základné),
Premier RPA 93002 (5 systém automatického spracovania vzoriek),
Premier RPA 93001HC (Vysoká kapacita),
Premier RPA+ 93010 (základné),
Premier RPA+ 93010HC (Vysoká kapacita),
Premier RPA+ 93011 (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 predpismi, podľa týchto ustanovení sú uvedené smernice prevzaté. Príslušné podrobné údaje sú obsiahnuté v súhrnnej technickej dokumentácii F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02S; F2-Labs 16740 Peters Road Middlefield Ohio 44062

Norma/rok	Popis
2006/42/EC,Annex I EN60204-1:2006 +A1:2009	Príloha I Smernice o strojných zariadeniach 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	Pneumatic fluid power. General rules and safety requirements for systems and their components



ALPHATECHNOLOGIES

- EN ISO 13849-1:2008 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
- EN 61000-4-2:2009 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Skúšobná a meracia technika – Elektrostatický výboj – Skúška odolnosti
- EN61000-4-3:2006
A1:2008 a A2:2010 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddiel 3 - Skúšobná a meracia technika – Vyžiarované vysokofrekvenčné elektromagnetické pole Skúška odolnosti
- EN 61000-4-4:2004
vrátane A1:2010 Elektromagnetická kompatibilita - Časť t 4. Oddiel 4 - Skúšobná a meracia technika – Rýchle elektrické prechodné javy/skupiny impulzov – Skúška odolnosti
- EN 61000-4-5:2006 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddiel 5 - Skúšobná a meracia technika - Rázový impulz – Skúška odolnosti
- EN 61000-4-6:2009 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddiel 6 - Skúšobná a meracia technika - Odolnosť proti rušeniam šírených vedením indukovaných vysokofrekvenčnými poliami
- EN 61000-4-8:2010 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 4. Oddie 8 - Skúšobná a meracia technika - Magnetické pole sieťového kmitočtu – Skúška odolnosti
- EC 61000-4-11:2004 Elektromagnetická kompatibilita - Časť t 4. Oddiel 11- Skúšobná a meracia technika. Krátkodobé poklesy napätia, krátke prerušenia a pomalé zmeny napätia. Skúšky odolnosti
- EN 55011:2016 Priemyselné, vedecké a lekárske zariadenia – Charakteristiky vysokofrekvenčného rušenia – Medze a metódy merania, vrátane
- EC 61000-3-2:2014 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 3-2. Medze pre emisie prúdu harmonických (zariadenia s vstupným fázovým prúdom ≤ 16 A)
- EC 61000-3-3:2013 Elektromagnetická kompatibilita - Časť 3-2. Obmedzovanie zmien napätia, kolísanie napätia a flikra v rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenie s menovitým fázovým prúdom ≤ 16 A

Osvedčenie o vydaní uistenia

Hodnotiaca správa F2-Labs

Zodpovedná osoba

Meno : Michael Danko

Funkcia v spoločnosti : Odborný výskumný špecialista

Dated : 4 December 2017



ALPHA TECHNOLOGIES

Declaración de conformidad CE

Fabricante	Alpha Technologies
Dirección	6279 Hudson Crossing Parkway Suite #200 Hudson OH 44236, USA
tipo de producto	Premier RPA/RPA+ 120V and Premier RPA/RPA+ 230V
Número de modelo	Premier RPA 93001 (Basic), Premier RPA 93002 (5 sample auto handling system), Premier RPA 93001HC (High Capacity), Premier RPA+ 93010 (Basic), Premier RPA+ 93010HC w/(HC), Premier RPA+ 93011 (w/5 Sample Queuing).

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 (2014/30/EU)

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 F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02S; 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- Part1: General Requirements
IEC 60204-1:2005 +A1:2008	Safety of Machinery-Electrical Equipment of Machines- Part1: General Requirements
EN ISO 4414:2010	Pneumatic fluid power. General rules and safety requirements for systems and their components
EN ISO 13849-1:2008	Safety of Machinery-Safety Related Parts of Control Systems-Part 1: General Principles for Design
2014/30/EU	EMC Directive



ALPHA TECHNOLOGIES

- 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
- EN61000-4-3:2006
Inc A1:2008 & A2:2010 Electromagnetic compatibility-part-4. Section 3-Radiated, radio-frequency, electromagnetic Field Immunity Test
- EN 61000-4-4:2004
Inc A1:2010 Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 4-Electrical Fast Transient/Burst immunity test
- EN 61000-4-5:2006 Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 5-Surge Immunity Test
- EN 61000-4-6:2009 Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 6-Conducted Immunity Test
- EN 61000-4-8:2010 Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 8-Power Frequency Magnetic Field immunity test
- EC 61000-4-11:2004 Electromagnetic Compatibility-Part-4. Section 11-Voltage Dips and Interruptions Immunity Test
- EN 55011:2016 Limits and Methods of measurement of radio disturbance characteristics of industrial, scientific, and medical (ISM) radio frequency equipment
- EC 61000-3-2:2014 Electromagnetic Compatibility-Part-3-2. Limits for Harmonic Current Emissions \leq 16A/per phase
- EC 61000-3-3:2013 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.

Certificate of Assurance

Assessment Report F2-Labs

Responsible Person

Name : Michael Danko
Position in Company : Research Sp.

Dated : Dec 04 2017



ALPHATECHNOLOGIES

EG-Konformitätserklärung

Hersteller **Alpha Technologies**

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

Produktart **Premier RPA 120V and Premier RPA 230V**

Modell-Nr **Premier RPA 93001 (Basic),**
Premier RPA 93002 (5 sample auto handling system),
Premier RPA 93001HC (High Capacity),
Premier RPA+ 93010 (Basic),
Premier RPA+ 93010HC w/(HC),
Premier RPA+ 93011 (w/5 Sample Queuing).

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 technischen Berichten ethalten
F2LQ10273-01E Rev 1.PDF and F2LQ10273-02S; 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 sicherrheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile
EN ISO 13849-1:2008	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze



ALPHA TECHNOLOGIES

2014/30/EU

EN 61326-1:2013:

EMV-Richtlinie

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN 61000-4-2:2009

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

EN61000-4-3:2006

Inc A1:2008 & A2:2010

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder

EN 61000-4-4:2004

Inc A1:2010

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst

EN 61000-4-5:2006

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen

EN 61000-4-6:2009

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder

EN 61000-4-8:2010

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen

EC 61000-4-11:2004

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen

EN 55011:2016

Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren

EC 61000-3-2:2014

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)

EC 61000-3-3:2013

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter

Certificate of Assurance
Assessment Report
Responsible Person

F2-Labs

Name

:

Michael Danko

Position in Company

:

Research Sp.

Dated : Dec 04 2017