

## **1 Déclaration de conformité UE / Déclaration de conformité britannique**

Cette déclaration atteste que l'appareil est conforme aux spécifications normalisées pour les appareils et accessoires électriques.

Seul le fabricant assume la responsabilité d'établir cette déclaration de conformité.

### **1.1 Validité du produit**

Cette déclaration est valable pour les produits ou versions de produits suivants :

- **814 USB Sample Processor**

Passeur d'échantillons avec fonctions avancées de manipulation de liquides pour l'automatisation du traitement par lots de grandes séries d'échantillons dans les laboratoires d'analyses.

### **1.2 Directives et règlements**

#### **1.2.1 Directives UE**

L'objet de la déclaration, décrit ci-dessus, est conforme aux législations harmonisées en vigueur dans l'Union européenne :



- **2014/35/UE – Directive basse tension, DBT**

Directive 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension ; Journal officiel de l'UE L96, 29.3.2014, pages 357-374

- **2014/30/UE – Directive compatibilité électromagnétique, CEM**

Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique ; Journal officiel de l'UE L96, 29.3.2014, pages 79-106

- **2011/65/UE – Directive relative à certaines substances dangereuses, RoHS**  
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 ; Journal officiel de l'UE L174, 1.7.2011, pages 88-110
- **2015/863/UE – Modification de l'annexe II de la directive RoHS**  
Directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la liste des substances soumises à limitations ; Journal officiel de l'UE L137, 4.6.2015, pages 10-12
- **2012/19/UE – Élimination et recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques, DEEE**  
Directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques ; Journal officiel de l'UE L197, 24.7.2012, pages 38-71

### 1.2.2 Règlements britanniques

L'objet de la déclaration, décrit ci-dessus, est conforme aux exigences légales en vigueur au Royaume-Uni :



- S.I. 2016/1101 – Règlement relatif à la sécurité des équipements électriques, 2016
- S.I. 2016/1091 – Règlement relatif à la compatibilité électromagnétique, 2016
- S.I. 2012/3032 – Règlement relatif à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2012

### 1.3 Spécifications de sécurité

Cet appareil est conforme aux exigences de sécurité suivantes :

## Conception et essai de type

- **EN 61010-1: 2019**  
Prescriptions de sécurité pour les appareils électriques de mesure, de contrôle, de régulation et de laboratoire
- **EN 61010-2-081: 2020**  
Exigences particulières pour les appareils de laboratoire, automatiques et semi-automatiques, destinés à l'analyse et autres usages
- **EN 60529: 2013 – Degré de protection IP20**  
Types de protection fournie par le boîtier (code IP)
- **ISO 12100: 2010**  
Principes généraux de conception - Appréciation du risque et réduction du risque

- Essai en produc-  
tion*

## 1.4 Compatibilité électromagnétique (CEM)

- ### 1.4.1 Rayonnement parasite

- ### 1.4.2 Résistance aux parasites

- ## 1.5 Fabricant

■■■■■■■ 3

Herisau, le 8 janvier 2024

P. Hunziker

Patrick Hunziker  
Vice-président,  
Directeur du développement

Dr. H. Lohar

Dr Miriam Saba  
Vice-président,  
Directrice de la gestion qualité et  
des affaires réglementaires

## 2 Autorisations et certificats

## 2.1 Autorisation de l'ESTI, inspection fédérale des installations à courant fort



Cet appareil est conforme à l'ordonnance sur les matériels électriques à basse tension (OMBT ; RS 734.26) ainsi que la loi sur la sécurité des produits (LSPro ; RS 930.11). L'étiquette atteste du contrôle par l'ESTI, organisme de certification national indépendant accrédité selon ISO/CEI 17065.

Le produit est spécifié par l'ESTI dans le répertoire des autorisations.

## 2.2 Certificat CEI



Cet appareil a été testé selon les normes CEI et certifié selon la méthode OC (CB Scheme) IECEE. Les essais incluent également les écarts nationaux pour l'Europe, les États-Unis et le Canada de sorte que l'appareil est également conforme aux normes correspondantes EN 61010-1, UL 61010-1 et CSA-C22.2 n° 61010-1.

Le certificat CB est accessible chez Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG dans le répertoire des produits certifiés.