

1 欧盟一致性声明 / 英国一致性声明

本声明证明此设备与电气设备及附件标准规格相一致。

生产厂家自行为出具本一致性声明承担责任。

1.1 产品适用性

本声明适用于下列产品或产品款型：

- **OMNIS Oven Module / 1017**

OMNIS Oven Module 用于加热样品，从而通过热排出固体物质或液体中的湿度。与电量法或容量法卡尔·费休滴定仪结合使用时，特别适用于 OMNIS Oven Module 以下样品的水份测定：

- 含有干扰性组分的样品
- 难以释放湿度的样品
- 不可溶样品

1.2 指令与规范

1.2.1 欧盟指令

上述声明的内容符合相关的欧盟一致性法规：



- **2014/30/EU – 电磁兼容性指令，EMC**
2014 年 2 月 26 日通过的欧洲议会和欧洲理事会指令 2014/30/EU，旨在统一成员国关于电磁兼容性的法规；欧盟官方公报 L96，2014 年 3 月 29 日，第 79-106 页
- **2011/65/EU – 欧盟有害物质限用指令，RoHS**
2011 年 6 月 8 日通过的欧洲议会与欧洲理事会指令 2011/65/EU，旨在限制电子电气设备中的特定有害物质使用；欧盟官方公报 L174，2011 年 7 月 1 日，第 88-110 页
- **2015/863/EU – 欧盟有害物质限用指令 (RoHS) 附录 II 修订**
2015 年 3 月 31 日通过的委员会授权监管指令 (EU) 2015/863，旨在对欧洲议会与欧洲理事会指令 2011/65/EU 的有关受限物质清单的附录 II 进行修订；欧盟官方公报 L137，2015 年 6 月 4 日，第 10-12 页

- **2012/19/EU – 电子电气设备废弃与回收指令, WEEE**
2012 年 7 月 4 日通过的欧洲议会与欧洲理事会指令 2012/19/EU, 其涉及已报废的电子电气设备; 欧盟官方公报 L197, 2012 年 7 月 24 日, 第 38–71 页

1.2.2 英国规范

上述声明的内容符合相关的英国法律规定:



- S.I. 2016/1091 – 电磁兼容性法规，2016 年
- S.I. 2012/3032 – 限制电子电气设备中的特定有害物质使用法规，2012 年

1.3 电磁兼容性 (EMC)

设计及型号检查

- **EN 61326-1: 2021**
测量、控制、调节与实验室用电气设备 - 通用 EMC 要求

1.3.1 干扰放射

符合标准

- EN 55011 / CISPR 11: 2020

1.3.2 抗干扰稳定性

符合标准

- EN 61000-4-2: 2009
- EN 61000-4-3: 2010
- EN 61000-4-8: 2010

1.4 生产厂家

Metrohm AG, Ionenstrasse, CH-9100 Herisau/Switzerland

Metrohm AG 持有涉及开发、销售和维修滴定、离子色谱、光谱和电化学品用仪器和附件（包括软件解决方案）的 ISO 9001: 2015 质量管理体系的 SQS 证书。

Herisau, 2026 年 1 月 31 日

P. Hunzler

Patrick Hunziker

副总裁、开发总监

Dr. H. Lohar

Miriam Saba 博士

副总裁、质量管理与法规事务总
监