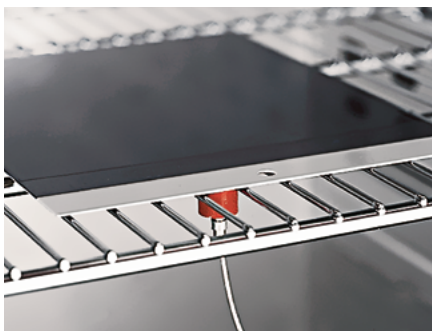


安全干燥箱

系列 FDL



安全干燥箱

FDL 系列

页面 6

选购件和配件

页面 8

若要对含有溶剂的漆和涂层材料进行符合标准的干燥，采用不含硅的无尘内腔室以及对称气流的 BINDER 干燥箱可为您提供完美的环境。

凭借较高的温度精确度和规定的通风，FDL 系列保证了较短的干燥时间。因此，每一台 BINDER 干燥箱均可为实现化学和表面技术领域质量最佳的测试结果及可复现测试构筑基础。可替换的新鲜空气滤芯非常易于更换，并可确保始终如一的新鲜空气质量。该安全方案符合 DIN EN 1539:2015。

产品选择 安全干燥箱

特性	FDL › 页面 6
模型	
模型 115	•
一般数据	
温度范围 超过室内温度 10 °C 至 [°C]	300
RS 422 接口	•
强制对流	•
控制器和定时功能	
控制器器显示屏	LED
斜坡函数功能	•
延时关	•
延时开	•
温度依赖延迟关	•
编程功能	•
周程序功能	•
实时时钟	•
独立可调的温度安全装置 2 级	•
可视温度报警	•
标准配置	

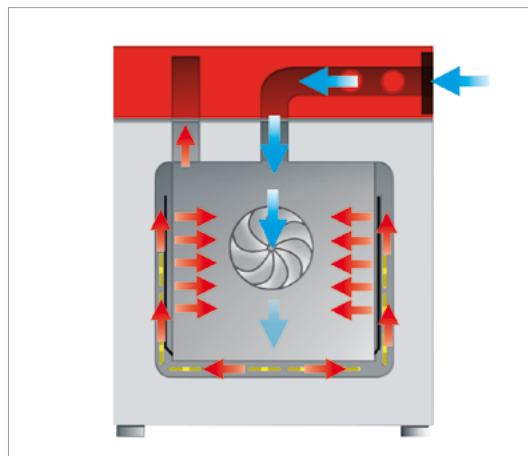
优势一览



符合 EN 1539:2015 安全要求

系列 FDL

采用带加热装置自动关闭功能的新鲜空气监控系统以及可更换的新鲜空气过滤器滤芯 (M6 级, 依据 DIN EN 779:2012)



精确的测试条件

系列 FDL

凭借 BINDER APT.line™ 内腔预热技术, 可实现对称气流 及一定的气流速度。



便捷的工作环境

系列 FDL

独特的内腔设计: 搁板带防倾倒保护设计、可移动固件、不锈钢制内腔。

FDL 系列 | 针对含有一定量溶剂的样品

采用不含硅的无尘内腔室以及对称气流的 BINDER FDL 可完美地干燥含有溶剂的样品。该安全干燥箱符合 EN 1539 的所有要求。



FDL 115

重要特性

- 温度范围: 室温+ 5 °C 至 300 °C
- APT.line™ 预热腔技术
- 采用片段编程和实时编程的控制器
- 2 个镀铬搁板
- 采用声音和光学报警的新鲜空气监控以及加热自动断开装置
- 可更换的新鲜空气过滤器滤芯, M6 级
- 独立可调的温度安全装置 2 级 (DIN 12880), 带可视报警功能
- RS 422 接口

可用尺寸

模型	内部容积 [L]	在线数据页
FDL 115	115	› go2binder.com/cn-FDL115



所有细节在线
go2binder.com/cn-FDL

技术数据

描述	FDL 115
尺寸 - 外部尺寸	
宽度 [mm]	830
高度 [mm]	805
深度 [mm]	685
尺寸 - 内部尺寸	
宽度 [mm]	600
高度 [mm]	435
深度 [mm]	435
尺寸	
内部容积 [L]	115
净重 (空载) [kg]	90
最大总负载 [kg]	60
每个搁板的最大负载 [kg]	30
温度性能数据	
温度范围 超过室内温度 10 °C 至 [°C]	300
温度偏差 在 150 °C [± K]	2,5
温度波动度 [± K]	0,8
加热时间 到 150 °C [min]	20
30 秒开门后的恢复时间 在 150 °C [min]	12
电气数据	
额定功率 (230 V) [kW]	2,9
固件	
搁板数量 (标准/最多)	2/5

订购信息[物品编号]

其他细节: 登录 www.binder-world.com > 搜索 > 输入物品编号。

额定电压	选购型号	FDL 115
230 V 1~ 50/60 Hz	标准	9010-0292

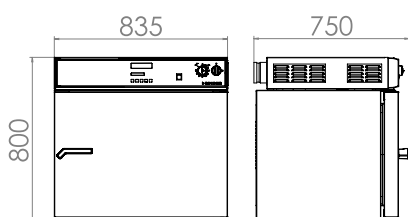
► 相应设备可选的选购件、配件和服务请参见页面 8

所达标准摘要

- DIN EN 1539:2015

包括加装件和连接件的尺寸 [MM]

FDL 115



选购件和配件摘录

带硅胶塞的检测孔

用于放入外部测量装置。选择多样,可选择不同的直径和位置(左侧、右侧或上部)

系列 FDL

门密封圈

耐高温的门密封圈由硅酮制成,适用于 > 200 °C 的工作温度。

系列 FDL

与搁板连接并可单独开启的卷钢喷涂门

门内抽屉,尤其适合卷钢喷涂测试。

系列 FDL

服务

在保养服务协议范畴内,可以享受安装、维护、校准、验证或质保服务,或者可以针对各个单项享受相应服务。更多信息请查看配件和服务章节。

系列 FDL

BINDER INDIVIDUAL

基于 BINDER 系列产品,我们可研发和实现个性化解决方案,作为单独设备生产或进行小批量供货。所有产品均经过检测和认证,供货时可保证完整的功能和质保。更多信息请查看配件和服务章节。

系列 FDL

► 所有附加项在线 go2binder.com/cn-选购件与配件



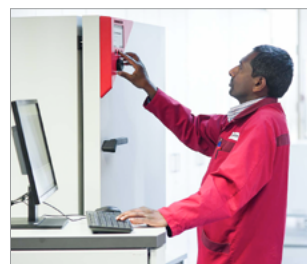
带硅胶塞的检测孔



门密封圈



与搁板连接并可单独开启的卷钢喷涂门



服务

BINDER 产品系列

CO₂ 培养箱

培养箱

低温培养箱

生长箱

超低温冰箱

干燥箱和烘箱

安全干燥箱

真空干燥箱

恒温恒湿箱

高低温交变气候箱



产品新闻, 不容错过 ——
关注 BINDER 新闻资讯,
掌握最新动态

立即登录

go2binder.com/cn-新闻登录

BINDER

Best conditions for your success

BINDER GmbH

Tuttlingen, Germany

Tel +49 7462 2005 0
Fax +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.

Kowloon, Hong Kong, P.R. China

Tel +852 39070500
Fax +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

Representative Office for CIS

Moscow, Russia

Tel +7 495 988 15 16
Fax +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.ru

BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai, P.R.China

Tel +86 21 685 808 25
Fax +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.

Bohemia, NY, USA

Tel +1 631 224 4340
Fax +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us