

模型 FD-S 115 | 干燥箱和烘箱 带强制对流

Solid.Line 系列的新产品一如既往地拥有久经考验的 BINDER 质量，值得信赖。适用用途包括干燥和加热。Solid.Line 系列根据不同使用量身定义性能特征，可以广泛应用到研究和质量安全检测中。

优点

- 操作简单
- 精确的温度调节
- 简单的人体工程学设计门开关



模型 115

重要特性

- 温度范围：环境温度 +10 °C 至 250 °C
- APT.line™ 内腔预热技术
- 循环空气
- 可调节的排气阀
- 带时间功能的控制器
- 1 个镀铬插架, 包括地面支撑架
- 内置独立可调的温度安全装置 2 级 (DIN 12880), 采用光学报警

订购信息

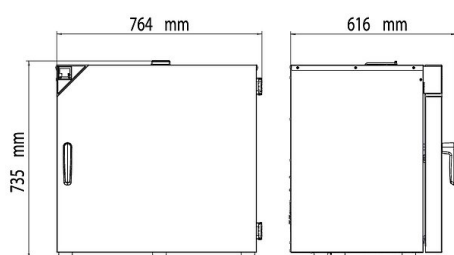
| 内部容积 [L] | 额定电压 | 选购型号 | 版本 | 物品编码 |
|----------|-------------------|------|---------------|-----------|
| 106 | 230 V 1~ 50/60 Hz | 标准 | FDS115-230V | 9090-0024 |
| | 120 V 1~ 60 Hz | 标准 | FDS115UL-120V | 9090-0025 |

技术数据

| 描述 | FDS115-230V | FDS115UL-120V |
|---------------------------|-------------|---------------|
| 物品编码 | 9090-0024 | 9090-0025 |
| 温度性能数据 | | |
| 温度范围 超过室内温度 +10 °C 至 [°C] | 250 | 250 |
| 温度偏差 在 150 °C [± K] | 2,4 | 2,4 |
| 温度波动度 在 150 °C [± K] | 0,5 | 0,5 |
| 加热时间 到 150 °C [min] | 22 | 22 |
| 换气数据 | | |
| 空气交换率 在 100 °C [x/h] | 32 | 32 |

| 描述 | FDS115-230V | FDS115UL-120V |
|------------------------|-------------|---------------|
| 物品编码 | 9090-0024 | 9090-0025 |
| 电气数据 | | |
| 额定电压 [V] | 230 | 120 |
| 电源频率 [Hz] | 50/60 | 60 |
| 额定功率 [kW] | 1,3 | 1,3 |
| 设备保险装置 [A] | 6,3 | 6,3 |
| 相位 (额定电压) | 1~ | 1~ |
| 测量 | | |
| 内部容积 [L] | 106 | 106 |
| 设备净重 (空载) [kg] | 53 | 47 |
| 最大总负载 [kg] | 75 | 75 |
| 每个隔板的最大负载 [kg] | 20 | 20 |
| 壁距 后部 [mm] | 160 | 160 |
| 壁距 侧面 [mm] | 100 | 100 |
| 内部尺寸 | | |
| 宽度 [mm] | 550 | 550 |
| 高度 [mm] | 550 | 550 |
| 深度 [mm] | 350 | 350 |
| 门的数量 | | |
| 外门 | 1 | 1 |
| 不包括加装件和连接件的外壳尺寸 | | |
| 净宽度 [mm] | 764 | 764 |
| 净高度 [mm] | 735 | 735 |
| 净深度 [mm] | 616 | 616 |
| 与环境相关的数据 | | |
| 能耗 在 150 °C [Wh/h] | 340 | 340 |
| 声压等级 [dB(A)] | 43 | 43 |
| 固件 | | |
| 隔板数量 (小时/最大) | 1/5 | 1/5 |

包括加装件和连接件的尺寸 [MM]



配件

| 名称 | 描述 | * | 物品编码 |
|---------|---|---|-----------|
| 中性清洗剂 | 浓缩, 用于温和地去除污物残留; 填充量 1 kg | - | 1002-0016 |
| 数据记录仪套件 | T 350 : 用于在 0 °C 至 350 °C 范围内连续记录温度; 套件包含 1 个数据记录仪, Pt100 传感器, 带 2 m 加长电缆和 1 个磁性支架 (用于固定在 BINDER 设备上) | - | 8012-0714 |
| 数据记录仪软件 | 软件套件 LOG ANALYZE, 针对所有 BINDER 数据记录仪套件 (含 USB 数据线) 的配置和分析软件 | - | 8012-0821 |
| 橡胶垫 | 防滑, 套, 用于设备底座 | - | 8012-1887 |
| 镀铬 | 包括地面支撑架 镀铬 | - | 8012-1808 |

* 提示, 数据页的最后一页

服务

| 名称 | 描述 | * | 物品编码 |
|----------------|---|---------------|-----------|
| 安装服务 | | | |
| 设备说明 | 设备功能原理和基本功能指导说明，控制电子系统的操作，包括编程 | 05 | DL10-0500 |
| 设备调试 | 将设备连接到客户方的接口上（电、水、废水、气体），检查基本功能，针对操作提供简短指导。 (不包括：开箱、设置、控制器说明、编程、安装) | 05 | DL10-0100 |
| 维护服务协议 | | | |
| 保养服务 | | | |
| 维护 | 根据维护计划提供一次性维护服务。机械和电气部件的目视检查所有主要功能的测试。在有效空间中心校准用户指定的一个测试温度，不包含证书 | 05 | DL20-0200 |
| 金牌3年维护服务协议 | 根据协议提供维护服务，机械和电气部件的目视检查，控制响应的检查，备件享有 20% 的折扣，所有主要功能的检查，易损件更换，用户在有效空间中心规定的一个测试温度的校准，包含证书 | 05 | DL20-0910 |
| 铜牌3年维护服务协议 | 根据协议提供维护服务，机械和电气部件的目视检查，控制响应的检查，备件享有 20% 的折扣 | 05 | DL20-0710 |
| 银牌3年维护服务协议 | 根据协议提供维护服务，机械和电气部件的目视检查，控制响应的检查，备件享有 20% 的折扣，所有主要功能的检查，在有效空间中心校准用户指定的一个测试温度，不包含证书 | 05 | DL20-0810 |
| 校准服务 | | | |
| 温度校准证书 | 准 (1) 个 由用户指定的在有效空间中心检测温度，包括证书 | 03, 04, 05 | DL30-0101 |
| | 扩展校准 (1) 个额外的、由用户指定的位于有效空间中心的检测温度，包括证书 | 03, 04, 05 | DL30-0102 |
| 空气交换率测量 | 根据 ASTM D5374 进行空气交换率测量，含证书 | 03, 04, 05 | DL33-0000 |
| 空间温度测量，27 个测量点 | 27 个测量点的空间温度测量，由用户指定设定值，包括证书 | 03, 04, 05 | DL30-0127 |
| 空间温度测量，9 个测量点 | 9 个测量点的空间温度测量，由用户指定设定值，包括证书 | 03, 04, 05 | DL30-0109 |
| 质保服务 | | | |
| 保修期延长 1 年 | 保修期自交货之日起延长 1 年，易损件除外 | - | DL50-0010 |

* 提示，数据页的最后一页

提示

- 01 在接入孔区域可能会出现冷凝。
在接入孔的特殊位置预计会出现起泡。
- 02 使用该选购件时 UL 标志不适用。
- 03 在认可的校准实验室内进行传感器校准。
- 04 根据 BINDER 工厂标准进行校准。
- 05 规定的价格包括旅费。您所在使用区域的旅费请参阅 BINDER 服务章节。
对于在瑞士的使用，所有规定的服务价格均包括国家特定的额外收费（敬请垂询）。

BINDER GmbH

德国图特林根

电话 +49 7462 2005 0

传真 +49 7462 2005 100

info@binder-world.com

www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd. (宾德亚太 (香港) 有限公司)

中国香港九龙区

电话 +852 39070500

传真 +852 39070507

asia@binder-world.com

www.binder-world.com

Representative Office for CIS

俄罗斯莫斯科

电话 +7 495 988 15 16

传真 +7 495 988 15 17

russia@binder-world.com

www.binder-world.com

BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd. (宾德环境试验设备 (上海) 有限公司)

中国上海

电话 +86 21 685 808 25

传真 +86 21 685 808 29

china@binder-world.com

www.binder-world.com

BINDER Inc.

Bohemia, NY, USA

电话 +1 631 224 4340

传真 +1 631 224 4354

usa@binder-world.com

www.binder-world.us