

APT-COM™ 4 | Multi Management Software 用于记录、控制和监视

BINDER 的全新多功能管理软件 Multi Management Software 可实现管理、记录、编程和文档汇编等功能。APT-COM™ 4 功能全面，不仅可实现符合 GLP 的记录功能、舒适的编程操作，而且能够管理最多 100 个设备。可应用于各种行业，大大简化复杂的工作流程



Multi Management Software APT-COM™

重要特性

APT-COM™ 4 基础版

- 最多可管理 5 台创建的设备
- 记录管理（生产，删除，存档）
- 记录测量值
- 中央总览图形图表操控所有设备
- 测量值的图形显示
- 图形和数字程序编辑器
- 手动导出测量值（CSV/PDF 文件）
- 多语种操作界面（德语，英语，法语，西班牙语，意大利语）
- 可选择通过 APT-COM™ 执行程序
- 计时器功能
- 导入 APT-COM™ 3 的数据

APT-COM™ 4 专业版

基础版的全部功能并附加：

- 同时管理最多达 100 个已连接的设备
- 同一窗口中央总览操控所有设备
- 通过电子邮件发送警报
- 网络服务器显示记录
- 多用户的用户管理和权限
- 自动定时导出测量值
- 报告用于进一步加工/存档
- 自动/手动备份和复原

APT-COM™ 4 GLP 版

专业版的所有功能并附加：

- 符合 21 CFR 第 11 部分的可验证性包括验证材料
- 根据 GLP/GMP 准则 Audit-Trail（审计追踪）在防篡改文件内记录测量值
- 电子签名

详细信息

版本	物品编码
APT-COM™ 4	
APT-COM™ 4 BASIC-Edition	9053-0039
APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition	9053-0040
APT-COM™ 4 GLP-Edition	9053-0042

选购件和配件

名称	描述	*	物品编码
RS 232 接口，配件	连接线 RS 232，3 m，用于真空控制器与速度可控的真空泵 (VP 3.1) 组合	-	5023-0143
	接口转换器与设备或插接分配器 RS 232 / RS 422 之间的延长电缆 RS 422 (50 m)	-	5023-0117
RS 422 接口，配件	插接分配器与 RS 422 接口之间的连接线 RS 422 (15 m)	-	5023-0036
	用于 10 个 RS 422 接口的模块化插接分配器	-	8012-0295
报警套件	用于通过 Multi Management Software 将报警信息转发至现有的报警系统	-	9052-0014

* 提示，数据页的最后一页

名称	描述	*	物品编码
接口转换器	电缆束 RS 422 和接口转换器 RS 232 / RS 422，用于连接至 10 倍插接分配器或用于连接至设备		
	规格 120 V，60 Hz	-	8012-0557
	规格 230 V，50/60 Hz	-	8012-0556
	电缆束 RS 422 和接口转换器 RS 422 / USB，用于连接至 10 倍插接分配器或用于连接至设备，USB 供电	-	8012-0665
接口转换器 RS 485 / RS 422	电缆束 RS 422 和接口转换器 RS 422 / 以太网，用于连接至 10 倍插接分配器或用于连接至设备		
	规格 120 V，60 Hz	-	8012-0405
	规格 230 V，50/60 Hz	-	8012-0380
接口转换器 RS 485 / RS 422	电缆束 RS 422 和接口转换器 RS 485 / RS 422，用于连接至 10 路插接分配器		
	规格 115 V	-	8012-0599
	规格 230 V	-	8012-0589

* 提示，数据页的最后一页

服务

名称	描述	*	物品编码
服务			
IQ/OQ 执行	用于 APT-COM™ GLP 依据带有与之相连的设备的验证文件夹	18	DL04-0012
	用于 APT-COM™ GLP 版本的 依据针对每个增加与之相连的设备的验证文件夹	18	DL04-0013
指导	软件、编程和通过 Multi Management Software APT-COM™ 进行设备控制的操作和配置选项	18	DL04-0003
设备调试	将设备连接和配置到 Multi Management Software APT-COM™，无需现场布线	18	DL04-0002
软件调试	在由客户提供的计算机上安装并配置软件符合系统要求的前提条件	18	DL04-0001
验证服务			
验证文件夹 IQ/OQ	针对由客户进行的验证的辅助资料，由下列内容组成：IQ/OQ 核对单、符合 ISO 9001 标准的 QM 证书	15, 18, 20	8012-0760

* 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 仅在不超过最高 200 °C 时耐高温。
- 04 仅可用于 230 V 的设备。
- 06 由于热导率降低，加热时间可能会加长。
- 07 额外的热输入可能会影响温度变化特性。
- 09 不与接入孔选购件、带窗的门以及内部照明组合。
- 10 无法用于 23 升设备。
- 11 无法用于 23 和 53 升设备。
- 12 仅可用于 230 V、400 V 设备。
- 13 安装和连接工作在设备使用地开展，公司内部的运输仅在协商后进行。
- 14 针对设备检查、校准和验证，我们建议您签订 BINDER 服务合同。
- 15 OQ 依据黄皮书 = 所填写的全部 OQ 核对单工厂验证记录。
- 16 在认可的校准实验室内进行传感器校准。
- 17 根据 BINDER 工厂标准进行校准。
- 18 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）。
- 19 其它配件请参过程记录章节。
- 20 在订购 IQ/OQ 验证文件夹和订单中相应的 IQ/OQ 执行时，我们在 IQ/OQ 文件夹处给予 15 % 的折扣。
在订购 IQ/OQ/PQ 验证文件夹和订单中相应的 IQ/OQ/PQ 执行时，我们在 IQ/OQ/PQ 文件夹处给予 15 % 的折扣。

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.ru

BINDER Environmental Testing
Equipment (Shanghai) Co., Ltd. (BINDER 环境测试设备
(上海) 有限责任公司)
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