

更多信息请见
WWW.VACUUBRAND.COM



一体式真空控制器

集成真空阀和传感器—即插即用

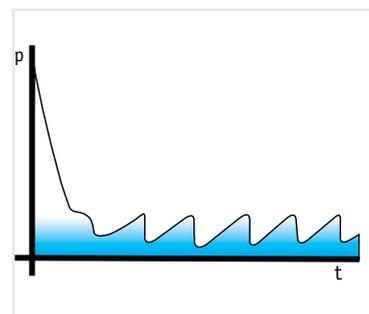
真空控制器 CVC 3000 DETECT
桌面式或支架安装式

vacuubrand

专业的真空科技

真空控制器 CVC 3000 DETECT 桌面式或支架安装式

■ CVC 3000 detect一体式真空控制器，配有内置真空阀和传感器，即插即用，有桌面式和支架安装式两种类型可选。CVC 3000 detect是紧凑的两点法真空调节器，配内置陶瓷真空传感器和放气阀。“探测 (detect)”功能具有识别和找到沸点蒸汽压的能力，因此很大程度上方便了溶剂蒸发的工作。通过集成单向阀和耐化学腐蚀真空阀，它成为一个高度紧凑、便于安装的真空调节装置。当和现有的真空泵或真空网络连接用时，通过使用“探测 (detect)”电子真空控制使得整个工艺效率得到很大提升，并增加了溶剂回收率，对环境进行更好的保护。桌面式和支架安装式两种机型的CVC 3000 detect都有编程功能。



沸点探测及两点法调节

性能表现

- 独立的蒸汽压探测功能—更节省过程时间
- 结构紧凑，带耐腐蚀真空阀及实验室常用软管接口—即插即用
- 真空测量集成在真空阀块内—直接将CVC 3000 detect连接在泵和真空应用之间
- 内置放气阀—简单的压力平衡或过程结束后的惰性气体放气
- 单向止回阀—共用真空源的平行应用不会相互干扰

技术参数

控制范围	mbar/hPa/torr	1080 / 810 - 0.1 / 0.1
测量原理		陶瓷隔膜 (氧化铝)，电容式，不依赖气体种类，绝对压力
测量的不确定性		< +/- 1 mbar/hPa/torr / +/- 1 数位 (经过校准，恒温)
温度系数		< 0.07 mbar/hPa/0.05 torr /K
真空接口		DN 6/10 mm 软管喷嘴接头
放气阀，接口		集成的，DN 4-5 mm 软管喷嘴接头
允许的储存/操作环境温度范围	°C	-10 - 60 / 10 - 40
持续运行/短时操作的最高介质温度	°C	40 / 80
外壳材质		具有良好化学耐腐蚀性的坚固的塑料外壳
防护等级，显示器的前面板 / 防护等级		IP 42 / IP 20
尺寸 (长x宽x高)，大约	mm	181 x 162 x 174
重量，大约	kg	1.5

货品配置

CVC 3000 detect真空控制器，内置真空阀、放气阀、单向阀，配电源插头，有桌面式和支架式。

订货信息

CVC 3000 detect真空控制器，桌面式，100-230 V ~ 50-60 Hz CEE/CH/UK/US/AUS/CN	EX*	2614860
CVC 3000 detect真空控制器，可连接实验室支架，100-230 V ~ 50-60 Hz CEE/CH/UK/US/AUS/CN	EX*	2614120
加拿大和美国的NRTL标准 (配内置传感器或VSK 3000)		
EX*: ATEX: II 3G IIC T3 X, 仅限于内部环境 (配内置传感器或VSK 3000)		

普兰德 (上海) 贸易有限公司

地址：上海市徐汇区斜土路2899甲号B幢506室

电话：+86 21 6422 2318 · 传真：+86 21 6422 2268

info@brand.cn.com · www.brand.cn.com

vacuubrand

专业的真空科技