具有大压力范围和额外测试应用的新型压力控制器

**克林根贝格，2015年11月**

**威卡 (WIKA) 最新推出性能增强的模块化CPC6050型压力控制器，为CPC6000系列再添新锐。该产品提供了高达210 bar的扩展压力范围，并配备新的测试应用程序：泄漏测试、开关测试和爆破测试。**

CPC6050型压力控制器直观易用，可以配置多达2个独立通道，每个通道最多能安装2个内部压力传感器。其中带单独输出的型号能同时访问2个通道。此外，控制器还具备自动通道 (AutoChannel) 功能，可自动在2个通道之间来回切换，从而使得操作人员可实现400 : 1的宽动态压力范围。

CPC6050型压力控制器的准确度高达0.01% IS-50，目前主要将其作为校准实验室和生产产线的参考仪器使用。得益于自动通道 (AutoChannel) 功能和高控制稳定性 (<0.003% FS)，该控制器也是医疗保健和航空工业领域校准服务和测试应用的理想解决方案。新型控制器可通过IEEE-488总线、RS-232、USB接口（可选WiFi适配器）或以太网与其他仪器进行通信，可满足客户的个性化需求。