



**BIO•CHEM
FLUIDICS**

www.biochemfluidics.com

CE

百柯MAESTRO 柱塞泵

产品目录

更胜一筹

百柯所追求的目标是向客户提供优质的产品: 精确, 可靠与耐用。Maestro柱塞泵经过严苛的实际使用条件要求和技术规范测试。Maestro产品正以她超凡的优越性建立起柱塞泵的新标准。

在现有的柱塞分配泵中, 它最具特征, 精度最高和寿命最长。它是IVD及类似低压应用的理想选择。这些泵的设计和验证过的寿命是市场上任何现有分配泵的两倍。

Maestro 功能优势

Maestro与两常见竞争对手的比较		Maestro	竞争者A	竞争者B
泵头	Acrylic	•	•	•
	PEEK	•	•	•
	Ultem®	•	•	
柱塞	Zirconia Ceramic	•	•	•
	PEEK	✓		
密封圈	UHMW-PE	•	•	•
	Viton O-ring	•	•	
丝杆螺距	20TPI	•	•	•
	30TPI	✓		
	40TPI	•	•	
使用寿命	蒸馏水测试	1000万次	Model A:200万次 Model B:500万次	500万次
	强腐蚀性液体测试 (氢氧化钠, 酸液, 次氯酸钠等)	500万次		

基本规格

排量 (µl): 50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000

精确度: ~ 99.5%

精度: < 0.2% CV

行程: 12.7mm

最大压力: 500psi

可选配置

- 配三通阀
- 冲刷密封口
- 配歧路板
- RS-232, RS-485或CAN
- 光电旋转编码器