

PELCO easiGlow™辉光放电清洁系统

品牌：美国 PELCO



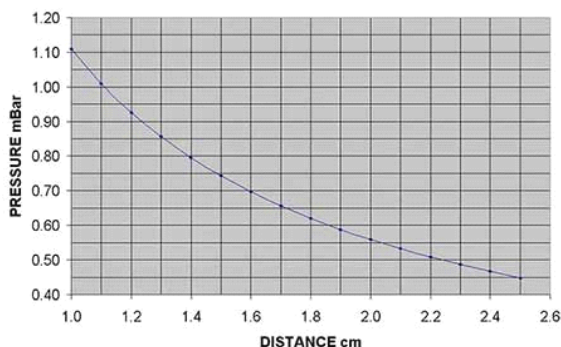
PELCO easiGlow™辉光放电清洁系统是一套价格合理、结构紧凑、使用方便的系统，用于 TEM 栅网和支持膜清洗及表面处理。如亲油性的 TEM 碳支持膜经气体辉光放电处理后，表面带负电而呈亲水性，水溶液因此容易被分散。

随着 TEM 工作量增大，使用清洁和结果重现性好的 TEM 栅网及支持膜较以往变得更为重要。PELCO easiGlow™辉光放电清洁系统值得任何一家 TEM 实验室拥有，它独特的优点包括：

- ◆ 真空设定精确、方便
- ◆ 处理周期短
- ◆ 结果重现好
- ◆ 自动程序控制与手动模式可选
- ◆ 采用触摸屏，显示与控制直观方便
- ◆ 支持带正/负电、亲水性/憎水性模式
- ◆ 结构紧凑，价格合理

该系统包括两个独立控制的气体进口，真空度通过电控精密比例阀设定，新颖的设计避免了针阀的手动设定。逐步放气程序保证 TEM 栅网在放气时不被损伤。

对于经常进行亲水性和憎水性表面处理的实验室，双辉光放电系统可以避免在样品室内引起交叉污染。



工作距离与压力的优化曲线