

VirusDetector3 系列

集成

芯片中集成配液+提取+扩增
无需PCR实验室及其他设备即可进行实验

自动

样品进结果出
全流程自动化，加样后点击开始即可完成检测



多项

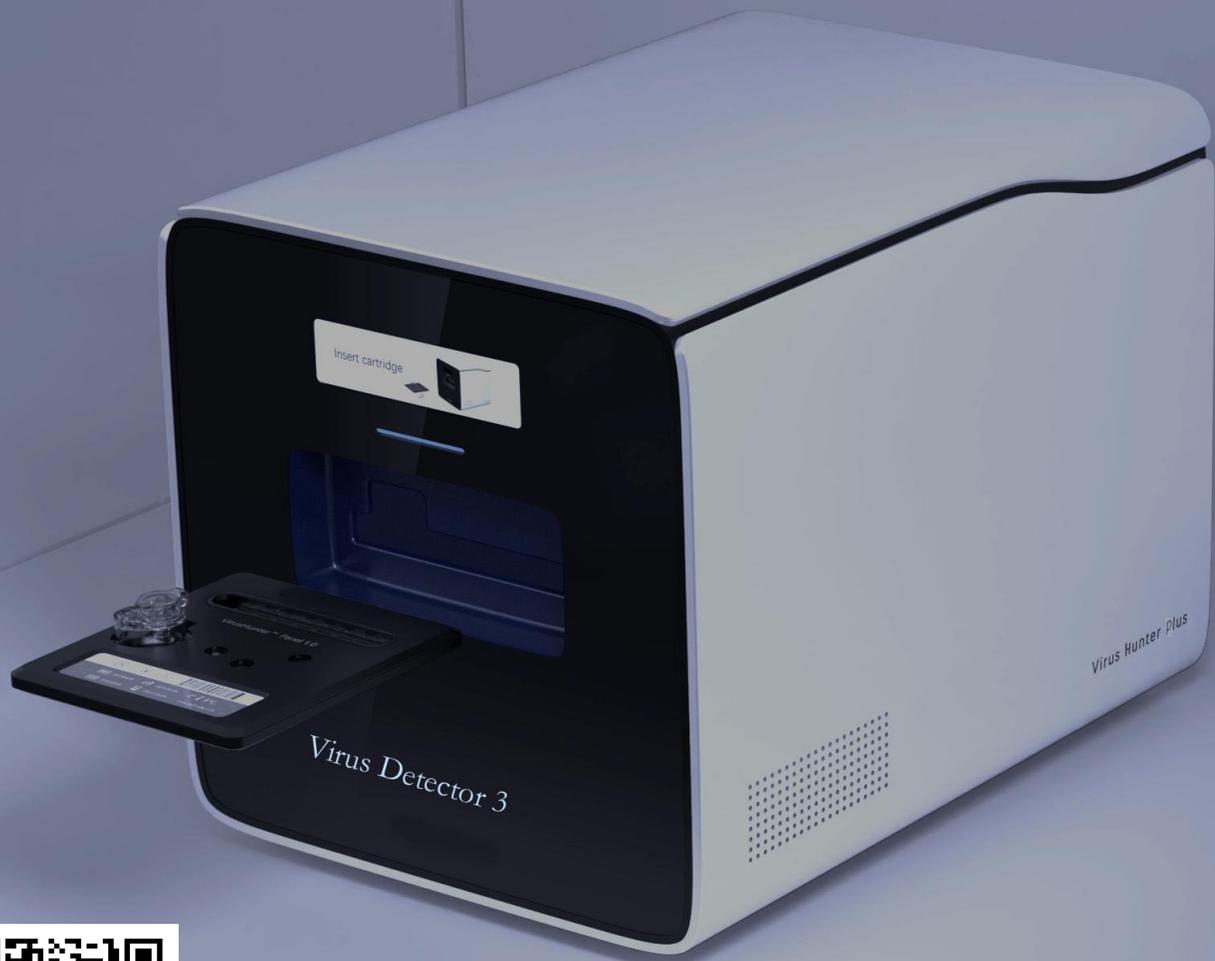
最高128项目同时检测
8反应点×4色荧光=32个结果

安全

全封闭的体系
杜绝病原污染及气溶胶污染风险

灵活

支持定制
芯片兼容性高，检测项目试剂可更换



项目内容	技术参数
体积	330×240×250 mm (长×宽×高)
重量	9 kg
电源	220V 50Hz 150W
工作环境温度	10 ~ 30°C
设备自检	具备自检功能
升温速度	> 8°C/s
降温速度	> 5°C/s
控温精度	±0.05°C
温度准确度	±0.5°C
温度均匀性	±0.5°C
激发波长	470nm; 530nm; 580nm; 630nm;
检测波长	520nm; 565nm; 612nm; 675nm;
重复性	Cv < 3%
精密度	Cv < 5%
线性	r ² > 0.99

