

便携式肺功能检测仪技术参数

数量：1 台

- 1、主机采用 ≥ 10 寸彩色触摸屏，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 。
- 2、内置可充电锂电池，具有充电提示和电池电量提示功能。
- 3、主机内置热敏打印机，支持直接打印检测报告；打印宽度 $\geq 210\text{mm}$ 。
- 4、具有快速检测键，支持一键启动测量项目。
- 5、测量指标至少包括用力肺活量 FVC、肺活量 VC、最大分钟通气量 MVV、静息分钟通气量 MV 等。
- 6、FVC 测试至少包括 FVC、FEV1、PEF、FEV1%；FEF25、FEF75、FEF2575；FEV0.5/FVC、FEV0.75/FVC、FEV1/FIVC、FVC+FEV1、FEV6/FVC、PEF Time、PEFR、FEF50/FEF25、FEF50/FEF75、EVOL/FVC、FIVC/FVC、FIF2550、MEF、OI、ATI、MTC7550、MET2575；FEV1/VC、FEV1/FEV6、ELA、FET、EVOL、PIF；FEF50 等参数。
- 7、VC 测试至少包括 VC、IC、ERV、IRV、EVC、IVC、VE、RR、tE、TV/tI、tI/ttot、tE/ttot、ttot、TLC、FRC、VC/Ht、60%VC 等参数。
- 8、MVV 测试至少包括 MVV、RR (MVV)、TV (MVV)、MVV/BSA、MVVT、MVV43、MVV/(FEV1*40)、tE (MVV)、ttot (MVV) 等参数。
- 9、MV 测试至少包括 MV、RR (MV)、BR、VR、TV (MV)、tI (MV)、tE (MV)、ttot (MV) 等参数。
- 10、支持支气管舒张试验和支气管激发试验。
- 11、具有定标质控功能，可进行容量验证和三流速验证。
- 12、具有 BTPS 自矫正功能，显示测试的时间和自动测量温度、湿度、大气压力。
- 13、具有流速-容量图、容量-时间图显示功能；具有实时显示呼吸波形功能；具有趋势图显示功能；具有显示多次测量的最好值功能。
- 14、具有病人信息录入和管理功能、患者记录查询功能、随访问卷功能以及肺功能评估功能, 具有应诊管理功能。
- 15、支持多种报告模板并可编辑，可填写诊断结论，可编辑主题、插入医院图标、医生签名图片、审核者签名图片；支持单页、已测试项目等多模式打印。
- 16、具有数据通讯功能，支持系统对接。