

传感器精准，操作直观

—— 设计坚固

无论是专业的烟气分析还是工业排放测量：testo 350 烟气分析仪可执行多种不同的测量和分析任务，其设计结实坚固，可在苛刻环境下长时间工作，并擅长复杂的数据采集工作，令人印象深刻。testo 350 包含一个手操器和一个分析箱。**手操器**可分离，带清晰的彩色图形显示屏，是 testo 350 的控制和显示单元。**分析箱**设计坚固，内有气体传感器、测量气泵和清洗泵、帕尔贴气体预处理（选配）、气路、过滤器、存储芯片以及电源和可充电的锂离子电池。



1 | 彩色图形显示，带指引式的预设专用菜单，引导用户轻松完成测量，仪器当前状态信息也一览无余。信息以清晰的文本格式显示，烟气分析仪的当前状态持续显示在屏幕上。

A | 手操器
控制分析箱，引导用户完成测量过程，并显示测量读数



2 | 自动监测的冷凝槽
当冷凝槽需要清空时，仪器会自动发出提示，测量气泵也会自动停止，保护传感器不受冷凝水的损坏。



3 | 合成橡胶边缘保护的外壳
保护传感器、气泵、分析和存储单元。



4 | 状态指示灯
便于操作者在远处也能清楚地看到仪器当前的工作状态。



5 | 滤芯
无需工具即可轻松更换。



6 | 工业标准级的接口
坚固耐用





B | 分析箱

带防撞保护，内有传感器、气泵、分析和存储元件



7 | 热隔离的传感器腔室

防止由热影响造成的传感器漂移，增加测量仪器和测量结果的稳定性。



8 | 气体传感器易于更换

用户可在现场直接更换传感器，无需标气标定。



9 | 锂离子可充电电池

可独立供电长达几小时。



10 | 外部冷却回路

将仪器的电气部分及传感器与环境空气隔离开来。仪器内部通过热交换得到冷却，避免了与外部环境空气中的烟尘及其他有害气体的接触。



11 | 便于维护保养的检修口

使得仪器保养和对易损件的维护十分简单方便，例如气泵和过滤器，在现场即可快速进行清理或更换。



自动归零的压力传感器

可确保在无人值守时，流速和流量的长时间测量，以及在烟气测量的同时进行流速流量的测量。



12 | 新鲜空气和稀释泵

13 | 蠕动泵

14 | 主气泵

10

10