

testo 310 — 经济简单的烟气分析仪

烟气分析，如此简单



全新的烟气分析仪 testo 310，是简约功能与高水平测量精度的完美结合，在进行供暖系统的所有基本测量工作时，testo 310 都是您的理想选择。仪器的电池可使用长达 10 小时，确保了仪器的高度可用性。

使用专为 testo 310 设计的红外打印机，您在现场就可以创建并打印所需的报告。当前测量数据可在测量过程中或测量结束后打印出来。testo 310：测量、打印、完成，简单方便。

**30
sec**

传感器自动调零
传感器自动调零，仅需 30 秒，开机后自动开始，如果不需要，可以取消。



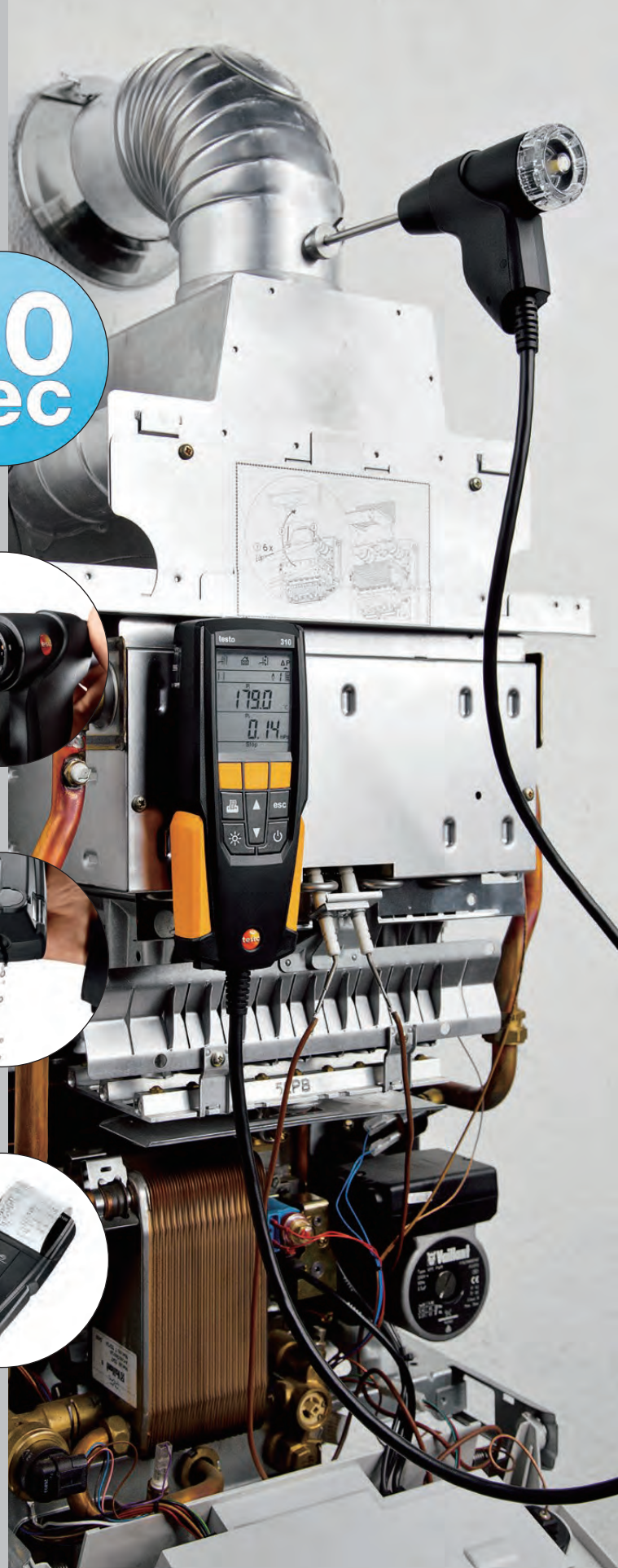
探针过滤芯
可快速简便地更换探针过滤芯。



冷凝槽
仪器的内置冷凝槽 - 可快速简便地清空。



打印机
通过红外接口进行打印存档。



testo 310 — 每个基础应用的测量，简单易行

testo 310

只要配备了 testo 310，它的四个测量菜单（烟气、环境 CO、抽力和差压）就可以覆盖任何供暖系统的基础测量工作。

- 烟气测量 O₂，CO，CO₂，烟温，燃烧效率及烟损参数。
- 抽力测量
- 烟气探针可测量环境 CO 浓度
- 差压检测

testo 310 烟气套装

testo 310，含充电电池和 O₂、CO、hPa 及 °C 的校准证书；180 mm 探针，带探头固定锥；硅胶软管，用于压力测量；粉尘过滤芯。

订货号 0563 3100

另打打印机套装，增配红外打印机（0554 3100）及 2 卷热敏打印纸。

订货号 0563 3110



扫描二维码
德国官网产品详情页



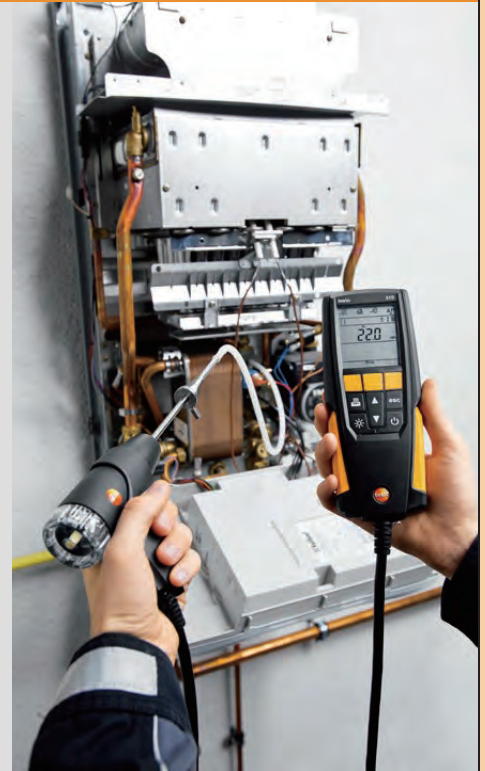
testo 310 长探针版烟气套装

testo 310，含充电电池和 O₂、CO、hPa 及 °C 的校准证书；254 mm 探针，带探头固定锥；硅胶软管，用于压力测量；粉尘过滤芯。

订货号 0563 3120



扫描二维码
德国官网产品详情页



技术数据

	量程	精度 ± 1 数位	分辨率	响应时间 t ₉₀
温度 (烟气)	0 ~ 400 °C	± 1 °C (0 ~ 100 °C) ± 1.5 测量值 (> 100 °C)	0.1 °C	< 50 s
温度 (环境温度)	-20 ~ +100 °C	± 1 °C	0.1 °C	< 50 s
抽力测量	-20 ~ +20 hPa	± 0.03 hPa (-3 ~ +3 hPa) ± 1.5% 测量值(其余量程)	0.01 hPa	
压力测量	-40 ~ +40 hPa	± 0.5 hPa	0.1 hPa	
O ₂ 测量	0 ~ 21 vol. %	± 0.2 vol. %	0.1 vol. %	30 s
CO 测量 (无 H ₂ 补偿)	0 ~ 4000 ppm	± 20 ppm (0 ~ 400 ppm) ± 5 % 测量值(401 ~ 2000 ppm) ± 10 % 测量值(2001 ~ 4000 ppm)	1 ppm	60 s
环境 CO 测量	0 ~ 4000 ppm	± 20 ppm (0 ~ 400 ppm) ± 5 % 测量值(401 ~ 2000 ppm) ± 10 % 测量值(2001 ~ 4000 ppm)	1 ppm	60 s
燃烧效率 (Eta)	0 ~ 120 %	-	0.1 %	-
烟气损失	0 ~ 99.9 %	-	0.1 %	-

一般技术数据

存储温度	-20 °C ~ +50 °C
操作温度	-5 ~ +45 °C
电源	可充电电池: 1500 mAh, 电源 5V / 1A
内存	无内存

一般技术数据

显示	背光, 4行显示
重量(含探针)	约 700 g
尺寸	201 × 83 × 44 mm
保修	主机 1 年, 其余半年