

testo 320 — 功能强大、反应灵敏的烟气分析仪，用于测量所有重要参数

以客户需求为先



您是否正在寻找一款多功能测量仪，以进行高效的烟气分析？轻松完成供热系统的所有测量任务？同时该仪器的操作还非常方便？现在，全新的 testo 320 就可以满足您的这些要求。

testo 320 非常耐用、造型美观、人体工程学设计、使用舒适。其量程宽阔，可作为供暖系统故障排除、法定限值监测或日常维护工作的可靠伙伴。



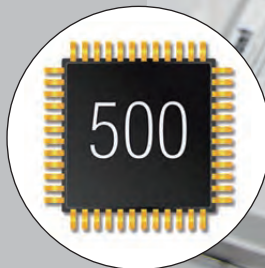
在光线较弱的条件下也能很好的显示读数



各种烟气探头连接快速，简便



用户可自行更换传感器
传感器更换方便简单，用户可自行完成 - 无需校准



内存
testo 320 可存储多达 500 个测量数据，可随时存储或调用



testo 320 — 供热设备和安装技术人员的入门级仪器

testo 320

全新的 testo 320 烟气分析仪可完成供暖系统的所有测量服务。仪器拥有众多的测量菜单，如烟气、抽力、差压、环境 CO 测量等。加之丰富的探头群，可配置其他多功能探头，将令您的工作更为高效。

easyheat. 数据分析及管理组件

testo 320 自带内存，可存储多达 500 个的测量数据。仪器可通过通讯接口与打印机、掌上电脑或 PC 机等进行连接。

使用红外打印机，可在现场直接为 testo 320 打印测量数据。easyheat 都可大大简化对测量数值的管理和归档的工作。另可与电脑连接，并提供专业的报告。

订购信息

testo 320 套装，面向维修技术人员和供暖安装人员

testo 320 (标配 O ₂ , H ₂ 补偿 CO)	0632 3220
电源 5V 1A, 含 USB 电缆	0554 1105/1104
testo 320 基础仪器箱	0516 3300
烟气探针, 300mm, 直径 6mm	0600 9741



扫描二维码
德国官网产品详情页



套餐订货号: 0563 3220 75

技术数据				
	量程	精度 ±1 数位	分辨率	响应时间 t ₉₀
温度	-40 ~ +1200 °C	精度: ±0.5 °C (0 ~ 100 °C) 精度: ±0.5% 测量值(其余量程)	0.1 °C (-40 ~ +999.9 °C) 1 °C (> 1000 °C)	
抽力测量	-9.99 hPa ~ +40 hPa	± 0.02 hPa 或 ± 5% 测量值 (-0.5 ~ +0.6 hPa) ± 0.03 hPa (0.61 ~ 3 hPa) ± 1.5% 测量值(3.01 ~ 40 hPa)	0.01 hPa 使用精准抽力选项 0.001 hPa	
压力测量	0 ~ +300 hPa	± 0.5 hPa (0 ~ +50 hPa) ± 1% 测量值(50.1 ~ 100 hPa) ± 1.5% 测量值(100.1 ~ 300 hPa)	0.1 hPa 使用精准压力 选项 0.01	
O ₂ 测量	0 ~ 21 vol. %	± 0.2 vol. %	0.1 vol. %	< 20 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
CO 测量 (H ₂ 补偿)	0 ~ 8000 ppm	± 10 ppm 或 ±10% 测量值 (0 ~ 200 ppm) ± 20 ppm 或 ±5% 测量值 (201 ~ 2000 ppm) ± 10% 测量值 (2001 ~ 8000 ppm)	1 ppm	< 40 s
燃烧效率 (Eta)	0 ~ 120 %		0.1 %	
烟气损失	0 ~ 99.9 %		0.1 %	
CO ₂ 由 O ₂ 计算而来	0 ~ CO ₂ max	± 0.2 vol. %	0.1 %	
选配 CO _{low} 测量 (H ₂ 补偿)	0 ~ 500 ppm	± 2 ppm (0 ~ 39 ppm) ± 5% 测量值 (40 ~ 500 ppm)	0.1 ppm	< 40 s
环境 CO 测量 (使用 CO 探头)	0 ~ 500 ppm	± 5 ppm (0 ~ 100 ppm) ± 5% 测量值 (>100 ppm)	1 ppm	
可燃气体泄漏检测 (使用气体检测探头)	0 ~ 10000 ppm CH ₄ / C ₃ H ₈	报警信号 光学显示 (LED); 蜂鸣器发出声音报警		< 2 s
环境 CO ₂ 测量 (使用环境 CO ₂ 探头)	0 ~ 1 vol. % 0 ~ 10000 ppm	± 50 ppm 或 ± 2% 测量值 (0 ~ 5000 ppm) ± 100 ppm 或 ± 3% 测量值 (5001 ~ 100000 ppm)		

一般技术数据	
烟气温度	-20 ~ +50 °C
操作温度	-5 ~ +45 °C
电源	可充电电池: 3.7 V / 2400 mAh 电源: 6 V / 1.2 A
内存	500 个读数

一般技术数据	
显示	彩色图形显示, 240 × 320 像素
重量	573 g
尺寸	长 240 × 宽 85 × 高 65 mm
保修	主机 1 年, 其他传感器: 1 年 烟气探针: 1 年, 热电偶: 1 年

主机选配	订货号
testo 320 套装, 含 O ₂ 传感器、CO 传感器 (H ₂ 补偿), 含校准证书; 带图形显示屏	0563 3220 75

选配 CO_{low} 传感器

气体传感器	订货号
备用 O ₂ 传感器	0393 0003
备用 CO 传感器 (无 H ₂ 补偿)	0393 0053
备用 CO 传感器 (H ₂ 补偿)	0393 0105
备用低浓度 CO 传感器	0393 0103

*其他附件及探针参考 testo 330 或 300 相关信息。

