

testo 330 LL烟气分析仪

产品名称	testo 330 LL烟气分析仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德图 型号:testo 330 LL 型号:testo 330
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

testo 330 LL增强版烟气分析仪

产品介绍：

testo 330 LL配备增强版的O₂和CO传感器，使用寿命长达6年以上，更可享受德图的3年免费保修。人性化的结构设计，方便用户自行更换。

优点一览：

图形处理测量数据

全面的仪器诊断功能：使用简单的“红绿灯”表示方法，简单易懂

压力测量可达300 Mbar

用户自定义燃料

O₂， °C， hPa和带H₂补偿的CO测量通过TUV测试认证（1. BImSchV/ EN 50379 Part 2标准）

可配备NO_{low}传感器，检测低浓度NO

强大仪器内存：500,000个读数

USB接口，可通过PC软件读取数据

含ZIV驱动，适于各种标准工业软件

仪器选项：

选配：精确抽力测量，分辨率0.1 Pa，量程至100 Pa（替代标准抽力测量）

选配：精确压力测量

选配：NO传感器，量程0 ~ 3000 Ppm，分辨率0.1 Ppm

选配：H2 补偿CO传感器

选配：COlow传感器，量程0 ~ 500 Ppm，分辨率0.1 Ppm

选配：NOlow传感器，量程0 ~ 300 Ppm，分辨率0.1 Ppm

testo 330 LL 技术参数

烟气温度

-20 - +50

操作温度

-5 - +45

重量

600 g (不含电池)

尺寸

270 × 90 × 65 mm

内存

500,000 个读数

电源

充电电池组3.7 V / 2.6 Ah电源6 V / 1.2 A

显示

彩色图形显示，240 × 320像素

保修

气体传感器O2/CO/COh2：3年其它：1年

温度测量

量程

-40 - +1200

精度

$\pm 0.5 \text{ } ^\circ\text{C}$ (0 - +100) $\pm 0.5\%$ 读数(其余量程)

分辨率

0.1 (-40 - +999,9)1 (其余量程)

抽力测量

量程

-9.99 - +40 hPa

精度

$\pm 0.02 \text{ hPa}$ 或 $\pm 5\%$ 测量值(-0.5 - +0.6 hPa) $\pm 0.03 \text{ hPa}$ (+0.61 - +3 hPa) $\pm 1.5\%$ 测量值(+3.01 - +40 hPa)

分辨率

0.01 hPa

压力测量

量程

0 - 300 hPa

精度

$\pm 0.5 \text{ hPa}$ (0 - 50 hPa) $\pm 1\%$ 测量值(50.1 - 100 hPa) $\pm 1.5\%$ 测量值(其余量程)

分辨率

0.1 hPa

O2测量

量程

0 ~ +21 Vol.% O₂

精度

± 0.2 Vol.%

分辨率

0.1 Vol.%

CO测量(无H2补偿)

量程

0 ~ +4000 ppm CO

精度

± 20 ppm (0 - 400 ppm) ± 5%测量值(401 - 2000 ppm) ± 10%测量值 (2001 - 4000 ppm)

分辨率

1 ppm

CO测量(H2补偿)

量程

0 ~ +8000 ppm CO

显示范围8000 - 30,000 ppm(自动稀释)

精度

± 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)

分辨率

1 ppm CO

仅限testo 330-2 LLCO测量(H2 补偿) 固体燃料测量

量程

0 ~ +30000 ppm

精度

± 100 ppm (0 - 1000 ppm) ± 10%测量值(1001 - 30,000 ppm)

分辨率

1 ppm

选配COlow测量

量程

0 ~ +500 ppm CO

精度

$\pm 5 \text{ ppm}$ (0 - 100 ppm) $\pm 5\%$ 测量值 (101 - 2000 ppm) $\pm 10\%$ 测量值 (2001 - 3000 ppm)

分辨率

0.1 ppm CO

选配NO测量

量程

0 ~ +3000 ppm NO

精度

$\pm 5 \text{ ppm}$ (0 - 100 ppm) $\pm 5\%$ 测量值 (101 - 2000 ppm) $\pm 10\%$ 测量值 (2001 - 3000 ppm)

分辨率

1 ppm NO

环境CO测量(使用CO探头)

量程

0 ~ +500 ppm

精度

$\pm 5 \text{ ppm}$ (0 - 100 ppm) $\pm 5\%$ 测量值 (>100 ppm)

分辨率

1 ppm

可燃气体检漏测试(使用气体检漏探头)

量程

显示范围 0 - 10,000 ppm CH₄ / C₃H₈

报警信号

光学显示(LED)蜂鸣器声音报警

环境CO₂测量(使用环境CO₂探头)

量程

0 - 1 vol. % - 10,000 ppm

精度

± (50 ppm ± 2%测量值) (0 - 5000 ppm)

NO_{low}测量

量程

0 - 300 ppm

精度

± 2 ppm (0 - 39.9 ppm) ± 5% 测量值 (40 - 300 ppm)

分辨率

0.1 ppm

CO₂由O₂计算

显示范围

0 - CO₂ max

精度

± 0.2 Vol. %

分辨率

0.1 vol. %

燃烧效率(Eta)

量程

0 - 120%

分辨率

0.1%

烟气损失

0 - 99.9%

分辨率

0.1%