**LB-YQC型汽柴两用尾气分析仪**

**产品资料参数**



**汽柴两用尾气分析仪是公司推出的新一代高精度检测仪器，**该产品将汽车尾气检测和柴油车不透光度检测集合在一起，可测量，分析汽油车在怠速，双怠速的尾气排放浓度，可分析在自由加速工况和瞬态测量下的柴油车排放的状况。

**本产品尾气采用进口机芯，烟度计采用进口传感器。**

**【主要技术参数】**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **LB-YQC汽柴两用尾气分析仪** |
| **测量范围** | 汽油部分：CO：0～10% CO2：0～20% HC：0～10000ppm  O2：0～25% NO：0～5000ppm 柴油部分： N：0～99.9% K：0～16.00m-1  |
| **零点漂移** | CO：±0.06% CO2：±0.5% HC：±30ppmO2：±0.5% NO：±30ppm N：±2.0%  |
| **分 辨 力** | CO：0.01% CO2：0.1% HC：1ppm O2：0.01% NO：1ppm N：0.1% K：0.01m-1   |
| **示值误差** | CO：±5% CO2：±5% HC：±5% O2：±5% NO：±5%N：±2.0% K：≤0.05m﹣¹ |
| **重 量** | 测量单元 7.5Kg 控制单元 6Kg |
| **体 积** | 主机 620 \* 495 \* 325mm辅机 515 \* 340 \* 320mm |
| **显示方式** | 大屏幕液晶显示 |
| **取样方式** | 双取样探头，分别对汽油和柴油排放尾气取样。 |
| **主要功能** | 1、汽柴两用尾气分析仪在同一台仪器分别实现汽油车排气检测与柴油车排气检测切换操作，为汽车排气检测工位节省仪器摆放空间和操作人员，是真正的二合一产品2、符合GB/T 18285-2005和GB/T 3847-2005仪器性能满足OIML国际标准和BAR97要求，具有怠速测量和双怠速测量标准模式3、用于测量汽车废气中HC、CO、CO2、O2、NO的浓度以及λ、AFR、转速、油温4、具有不透光度和光吸收系数两种读数，直观方便，操作简便5、LCD液晶显示屏，全中文操作菜单显示6、具备自由加速实验和瞬态测量功能，并自动处理测试数据，并显示测量结果7、高精密度检测，自动提示调零8、自动计算，显示空燃比λ9、内置时钟模块，可显示时间，中英文切换10、配备RS-232接口，可与计算机联网通讯11、内置热敏打印机，超静音、快速打印当前测量结果及仪器信息12、车牌输入功能可存储500组数据、自动记录、打印检测结果13、具有实时测试、显示瞬时值的功能，同时具备自动诊断功能14、天然气、液化气、柴油、汽油等多种燃料选择 |