

# PLD-1885B石油多功能计算器

产品名称	PLD-1885B石油多功能计算器
公司名称	西安市碑林区军计测智控设备研究部
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:普洛帝 型号:PLD-1885B 执行标准:GB/T188
公司地址	西安市碑林区长安北路52号
联系电话	15389071097

## 产品详情

产品介绍：

PLD-1885B石油多功能计算器属于油品计算器，该计算器根据国标GB/T1884和GB/T1885-1998【石油计量表】，分别对原油、石油产品和润滑油三种油品，通过计算程序，快速、准确的计算出各种罐（船）内或通过流量计的某种油品的标准密度  $\rho_{20}$ 、体积修正系数VCF、温度使用范围可延伸到-55℃，体积压缩系数 $c_{pi}$ 并根据不同的温度、压力条件下的油品体积 $V_T$ ，自动计算出油品的标准体积 $V_{20}$ 和重量（质量） $m$ ，对原油还可以算出含水量 $m_s$ 和纯油量 $m_c$ 。

该仪器同时可以满足GB/T11139【馏分燃料十六烷值指数算法】标准的要求。可以快速准确的完成对十六烷值指数的计算。

性能阐述：

计算程序采用积木式结构，操作顺序无严格要求，计算器在运算时也可终止其计算，去计算新的内容。同时取消了温度使用范围-55℃--150℃的限制，本计算器的温度没有限制，可以任意输入，但超出自然界物理特性输入算出的数据可能没意义。为保证计算器计算结果准确无误，本计算器设有检查键，按此键，显示屏会逐个将输入参数显示出来。计算器的设计能方便增补计算内容或容积表。为便于操作、直观、键盘上的符号、显示符号与石油计量表一致，面板采用触摸开关，美观大方，易清洁。计算速度快（按一下计算结果键立即显示计算结果）、体积小、重量轻，便于携带，还可兼做加、减、乘、除运算。计算器耗电小，可采用电池或专用交流电源（220V）两种供电方式。

技术参数：

执行标准：GB/T1885-1998，GB11139-89

输入电压：AC220V 50Hz(或四节7#电池1.5V)

尺寸大小：L×W×H=（长）195mm×（宽）100mm×（高）45mm

接口方式：USB2.0

精确度：0.0005g/ml

测量温度：室温或其他任意温度

适用范围：原油、产品和润滑油三大数据库集成及馏分燃料油十六烷值指数；

技术支持：西安石油工程技术中心支持

随机配置：

1 中文合格证书 1份

2 使用说明书 1份

3 电源线 1根

售后服务：

本产品自购买之日起，非人为责任事故我厂免费保修一年（中国大陆），长年维修（不提供中国大陆以外的任何免费维修）。

举例说明：

在温度21.1 时测的汽油（产品类）视密度为723.5kg/m，求标准密度为？

按开机（NO） 按产品 按数字键和小数点键输入723.5 按t ' 输入21.1 按P20 显示结果为724.5。

服务领域的优势能力：

颗粒计数器，油液颗粒度分析仪，油液粒子计数器，颗粒度计数器，油液颗粒度分析仪，粘度分析仪，溶解氧，电导率，酸度计，闭口闪点，开口闪点，凝点，馏程，密度，残炭，铜片腐蚀，倾点，运动粘度，实际胶质，水分，银片腐蚀，雷德法饱和蒸气压，燃灯法硫含量，硫含量测定仪（管式炉法），机械杂质（重量法），氧化安定性（诱导期法），旋转氧弹法，抗乳化性，蒸发损失，（诺亚克法），锈蚀，破乳化值，灰分，泡沫倾向性，沸点，冰点，锥入度，针入度，滴点，水解安定性，密封适应性指数，热氧化安定性，铅含量（铬酸盐容量法），盐含量，色度，抗氨性能，光安定性，熔点（冷却曲线），沉淀物，空气释放值，曲轴箱模拟，万次剪切试，酸值、酸度，漏失量，抗水淋性能，防腐蚀性，平衡回流沸点，钢网分油（静态法），减压馏程，石油仪器，实验室设施。