



产品说明

LXT-600WL 型库仑法微量水分测定仪采用了 LCD 大屏幕彩色触摸显示器，软件界面内容丰富，操作内容汉字提示，灵活、方便。库仑法微量水分测定仪具有检测灵敏度高、操作简单、测试速度快、重复性好等特点；还具有试验结果存储、打印功能；样品测定过程由仪器自动控制，搅拌、测定 60 秒左右自动完成，直接显示测定结果；全密封滴定池瓶，避免试剂与人接触，也避免环境湿度的影响；仪器中文液晶显示，并具有自动计算和打印功能，库仑法微量水分测定仪能打印出百分含量、样品编号、试验员、实验日期等内容。

应用范围

LXT-600WL 库仑法微量水分测定仪广泛用于化工、溶剂、液体、石油、制药、农药、电解液、固体等样品的水分含量快速测定。库仑法微量水分测定仪采用了 LCD 大屏幕彩色触摸显示器，软件界面内容丰富，操作内容汉字提示，灵活、方便。

产品特点

- 能对低含量样品进行微量分析，灵敏度高。
- 可无限存储实验结果。
- 友好的人机对话，具有触摸屏方式的人机交互式界面。
- 显示时钟（年、月、日、时、分、秒），掉电保持。
- 打印机：热敏型，36 个字符，汉字输出。
- 采用程序控制，直接从界面输入数字调整搅拌速度。
- 多种公式选择，自动更换显示单位（ug、mg/L、ppm、%）可记忆。

技术参数

型号	LXT-600WL
测量范围	0.0001% (1ppm) 至 100%
显示方式	LCD 彩色大屏幕触摸显示器
灵敏 阈	0.01ugH ₂ O
准 确 度	对于 5μg-1mg 为±2μg, 对于 1mg 以上, 为 0.2% (不含○进样误差)
试验结果	打印
功 率	小于 60W
使用环境	温度 5℃ - 40℃ 湿度: ≤85%
电 源	AC220V±10% 50Hz±5%
外形尺寸	385×290×280 (mm)
重 量	约 8kg

库仑法微量水分测定仪符合以下标准:

- 1、GB/T7600《运行中变压器油水分含量测定法(库仑法)》
- 2、GB6283《化工产品中水分含量的测定卡尔费休法(通用方法)》
- 3、SH/T0246《轻质石油产品中水含量测定法(电量法)》
- 4、SH/T0255《添加剂和含添加剂润滑油水分测定法(电量法)》
- 5、GB/T11133《液体石油产品中水含量测定方法(卡尔费休法)》
- 6、GB/T7380《表面活性剂含水量量的测定(卡尔费休法)》
- 7、GB10670《工业用氟代甲烷类中微量水分的测定卡尔费休法》
- 8、GB/T606《化学试剂水分测定通用方法卡尔费休法》
- 9、GB/T8350《变性燃料乙醇》
- 10、GB/T8351《车用乙醇汽油》
- 11、GB/T3776.1《农药乳化剂水分测定法》
- 12、GB/T6023《工业用丁二烯中微量水分的测定卡尔费休库仑法》
- 13、GB/T3727《工业用乙烯、丙烯中微量水的测定》
- 14、GB/T7376《工业用氟代烷烃中微量水分的测定》
- 15、GB/T18619.1《天然气中水含量的测定卡尔费休-库仑法》
- 16、GB/T512《润滑脂水分测定法》
- 17、GB/T1600-《农药水分测定方法》
- 18、GB/T11146《原油水含量测定法(卡尔费休库仑法)》
- 19、GB/T12717《工业用乙酸酯类试验方法》
- 20、GB/T5074《焦化产品水分测定方法》
- 21、GB/T18826《工业用 1,1,2-四氟乙烷(HFC-134a)》
- 22、符合国家药典中关于卡尔费休法测定药品中水分含量的技术要求。