

新品

AquaLab TrueDry CV9 多样品水分含量分析仪

AQUA
LAB
BY DECAGON



- **一年节省150小时工作量**
一次性干燥9个样品，不需手工称量和记录的繁琐步骤。如果一天测量12个样品，一年至少节省150小时的工作量。
- **重复性好，效率高**
AquaLab TrueDry在低温条件下去除水分，兼具烘箱法水分测定的高度重复性和红外水分测定的高效性。
- **可控接触式干燥方式提供更好的精度**
样品底部加热组件确保样品温度的精确控制，明显得到更好的结果
- **样品干燥至同一标准**
样品仓的干燥空气保证每个样品都干燥到同一标准

AquaLab TrueDry CV9 多样品水分含量分析仪

带给现代化实验室烘箱法的精度。

水分含量就该如此测量。

全新TrueDry水分含量分析仪完成9个样品的水分含量分析只需4分钟准备样品以及40分钟的等待读取时间。

操作方法

开始测量前，把每个样品放到转盘上，合上盖子，选择程序开始。

设定一次完成

设定干燥温度，干燥时间或者结束测定需要达到的恒重状态。样品重量在干燥过程中全自动监测和记录。只需一次设定就可不间断地自动完成9个样品水分含量的整个测量过程。

可控接触式干燥

采用”可控接触式干燥”方式，TrueDry直接加热样品而不是间接加热样品。加热线圈和温度传感器离每个样品只有几毫米的距离，可以实现精确的温度控制。

干燥到同一标准

干燥结束时每个样品都被干燥到1%的相对湿度。测量结果不受地点和环境湿度的影响。

基准方法

TrueDry采用标准的干燥失重法，达到烘箱法水分测定的高精度。检测方法符合AOAC，ASTM以及ISO标准。

AquaLab TrueDry CV9 | 技术指标



AquaLab TrueDry CV9高精度水分含量分析仪可以同时分析9个样品的水分含量，是符合AOAC, ASTM以及ISO的基准方法。TrueDry烘干样品到统一的1%相对湿度。

测量值

水分含量范围	0.1%-99%
重复性(样品4g)	0.05%
重复性(样品10g)	0.01%
样品重量	1-25 g
水分含量测试方法	标准干燥失重法

天平

精度	0.0001 g
称量范围	0-50 g
校正	菜单执行

干燥单元

干燥方法	电热线圈和热风干燥
温度范围	50 ~ 150 °C
温度控制	±1 °C
温度显示	1 °C

仪器部分

样品杯数量	9个
样品杯直径	5.7 cm
样品仓湿度	1%
结束模式	时间或恒重
结果单位	水分百分含量, 失重量, 干法百分含量
数据内存	8G
显示屏	7英寸LCD触摸屏
输出	USB
电源	43 × 50 × 38 cm
净重	27 kg

AquaLab TrueDry CV9 多样品水分含量分析仪



本资料中的信息和指标如有变更, 恕不另行通知