

汇美科
振实密度测试仪
PRODUCT CATALOG 2017



AS-100



LABULK 0335

标准装箱单

- 振实密度仪主机
- 盛样量筒
- 量筒垫圈
- 样品勺
- 毛刷
- 工具
- 电源线
- 保险丝

简介

振实密度仪测量粉末振实后的松装密度。汇美科一直在振实密度测量领域保持领先地位。汇美科振实密度仪包括 2 个型号：经济型与智能型。可以满足不同客户的需要。

* 基本功能

- 测量粉末的振实密度
- 根据用户要求提供不同电压（110/220V）及插头(美标欧标或其它标)
- 定时操作，到达所设时间仪器自动停止工作
- 双工作台，可同时测量 2 个样品
- 外观精巧，携带方便，结构合理，维护简单
- 测量高度可调 3/14 毫米，满足不同标准要求
- 满足药品测量对振动平台的精确要求

AS-100 经济型振实密度仪

No.030198

- 双振平台
- 定时振动
- 高度可调
- 大众测量
- 满足人们对振实密度测量的基本要求

LABULK 0335 智能触屏振实密度仪

No.033598

- 智能高端
- 触屏操控
- 参数任调
- 打印输出
- 满足人们对振实密度及相关分析的最大要求

工作原理

将松装粉体装入有刻度量筒中，计量样品体积。将量筒固定于振动组件上。通过偏心轮按国际国内标准规定的频度、高度对振动组件底部进行拨动，使得量筒上下震动，量筒内的粉体体积按其自身特性会有不同程度的减少。将样品质量除以振实后的体积就得出该样品的振实密度。

应用领域

- 汽车与航空航天
- 生物及药品研发
- 能源及环境
- 食品
- 矿物与金属
- 塑料及聚合物
- 化学品等
- 所有粉末或以颗粒状态存在的物质

产品简介

AS-100 经济型振实密度仪满足人们对振实密度测量的基本要求而设计的。该仪器由定时器、振动组件、电机及量筒组成。该仪器设计转速为 300 ± 15 转/分，用户可以根据转速设定振动的的时间。达到所设时间仪器自动停止工作。根据样品质量及振实后体积用户可自行计算出该粉体的振实密度。

产品规格

- 测量特性：振实密度
- 装样量：5-250 mL
- 计时范围：0-99999 秒
- 振动高度：3 或 14 mm（可调）
- 振动频率： 300 ± 15 转/分
- 尺寸：长 28x 宽 24x 高 18cm（量筒高度未计）
- 电压：220V/50Hz
- 重量：12 公斤



产品功能

所有* 基本功能

- 测量粉末的振实密度
- 根据用户要求提供不同电压（110/220V）及插头(美标欧标或其它标)
- 定时操作，到达所设时间仪器自动停止工作
- 双工作台，可同时测量 2 个样品
- 外观精巧，携带方便，结构合理，维护简单
- 测量高度可调 3/14 毫米，满足不同标准要求
- 满足药品测量对振动平台的精确要求

产品简介

LABULK 0335 振实密度仪是用来测量粉体振实密度的仪器。该仪器由触屏操作面板、振动组件、电机、打印机、电子天平及量筒组成。根据国际及国内的标准研发的 LABULK 0335 振实密度仪按照设定好的转速及振实高度进行工作，使振动组件上面安放的盛装干粉样品量筒上下振动，从而测量出该粉体的振实密度。该仪器可以随意设定测量参数，并可以自动测量，自动打印，除振实密度外，还可以自动测量并计算出粉体的流动性等指数。广泛用于金属、医药、食品、塑料、矿物等领域。

产品规格

- 测量特性：振实密度及流动性等
- 装样量：5-250 mL（用户可以随意设定）
- 计时范围：0-99999 秒（用户可以随意设定）
- 计数范围：0-99999 次（用户可以随意设定）
- 振动高度：3 或 14 mm
- 振动频率：250 或 300 转/分（用户可以随意设定）
- 尺寸：长 33x 宽 31x 高 23cm（量筒高度未计）
- 电压：220V/50Hz
- 重量：16 公斤

产品功能

所有*基本功能

- 新一代智能操作系统，通过 7 英寸 LCD 显示屏精确控制操作。
- 主机与配件通讯自检功能，让操作者一目了然。
- 测量模式二选一，振实时间或振动次数随意设置。
- 触屏选择振动高度，自动打印至报告单上面。
- 除预设转速外，用户可设定任意转速，满足特殊需要。
- 除预设振次外，用户可设定任意振，满足特殊需要。
- 测量过程中实时显示仪器在什么参数下工作。
- 通过 RS-232 接口与电子称相连，实时显示电子称数值。
- 轻轻一触，自动打印，详细的测量报告呈现眼前。
- 在测量振实密度的同时，测量粉体的流动性。



选型比较

LABULK 0335 智能触屏振实密度仪		
No. 033598		
AS-100 经济型振实密度仪		
No. 030198		
基本功能		
测量粉末的振实密度	·	·
根据用户要求提供不同电压（110/220V）及插头(美标欧标或其它标)	·	·
定时操作，到达所设时间仪器自动停止工作	·	·
双工作台，可同时测量 2 个样品	·	·
外观精巧，携带方便，结构合理，维护简单	·	·
测量高度可调 3/14 毫米，满足不同标准要求	·	·
满足药品测量对振动平台的精确要求	-	·
操作界面及接口		
操作面板	-	·
新一代智能操作系统，通过 7 英寸 LCD 显示屏精确控制操作	-	·
通过 RS-232 接口与电子称相连，实时显示电子称数值并参加计算	-	·
主机与配件通讯自检功能，让操作者一目了然，轻松排除连接故障	-	·
分析结果		
振实密度	·	·
在测量振实密度的同时，测量粉体的流动性	-	·
轻轻一触，自动打印，详细的测量报告呈现眼前	-	·
其它功能		
测量模式二选一，振实时间或振动次数随意设置	-	·
触屏选择振动高度，自动打印至报告单上面	-	·
除预设转速外，用户可设定任意转速，满足特殊需要	-	·
除预设振次外，用户可设定任意振次，满足特殊需要	-	·
测量过程中实时显示仪器在什么参数下工作	-	·
标准配件		
盛样量筒	·	·
量筒垫圈	·	·
样品勺	·	·
毛刷	·	·
工具	·	·
电源线	·	·
保险丝	·	·

“·” = 标配

“-” = 非标配

2. 配件 • 2.1 电子称

2.1 电子称

可精确传送数据的电子称

No. TY-DZC

- 精确至 0.01 克
- 经由 RS232 接口将数据传输至处理器
- 量程 600 克与 1100 克可选

技术规格

精确度: 0.01 g

通讯: RS232

数位: 8 位

量程: 600g/1100g

尺寸: W23 x D17.2 x H6 cm

重量: 约 1030 g

称重台尺寸: 厚 7 毫米, 直径 11.4 厘米

电压: DC 7.5V 450mA

- 包含 1x 6V DC 电源
- 包含 1x 电源线
- 包含 1x 盖板



2.2 消音罩

将躁音减到测试人员感到舒适的范围内

No. TY-GYZ

- 有效减躁
- 重量轻，便于移动
- 体积小

技术规格

功能：将躁音降至 40-60 dB

材质：合金&树脂

尺寸：长 44 x 宽 40 x 高 55 cm

重量：8 Kgs



丹东汇美科仪器有限公司

地址：辽宁省丹东市振兴区宾馆路 127-6 号

邮编：118000

电话：0415 3123002

传真：0415 3123001

E-mail: hmktest@163.com

www.hmktest.com

以上信息如有改变恕不另行通知

本样本所有信息仅供参考，不具有约束性。

所有订单应以汇美科报价为准

汇美科

丹东汇美科仪器有限公司是世界领先的实验仪器设备制造商。长期致力于粉体相关技术的研究与开发。汇美科主营粉体物理特性测试仪器，这些物理特性包括粒度、松装密度、粉体流动特性表征等等。在市场上应用广泛的产品包括振实密度仪、气流筛分仪、霍尔流速计、平均粒度仪、旋转分样器、行星式球磨机、振动实验筛、敲击实验筛、药片脆碎度测定仪及松装密度仪等等。