

## PHS INTELLIGENT TEST AUXILIARY SYSTEM



# 过度包装 体积测量系统

参与标准 GB23350-2021 制定

简单  
快速

携带  
便捷

超高  
精度

执行  
标准



污染环境

浪费资源

# 过度包装的危害

ENVIRONMENTAL **POLLUTION**  
**RESOURCES** WASTE

食品和化妆品  
过度包装现象  
频频出现

01/ 层数过多



02/ 空隙率大



03/ 成本过高



GB23350-2021《限制商品过度包装要求食品和化妆品》  
规范了31类食品、16类化妆品的包装要求

31

类食品



16

类化妆品



# 过度包装体积测量系统

用于限制食品和化妆品过度包装的检测分析，设备利用3D成像原理，搭配专业的计算软件，快速准确获取样品体积，旗舰版可直接输出包装空隙率，判断是否符合国家标准。

参与标准 GB23350-2021  
《限制商品过度包装要求食品和化妆品》的制定

## PHS680LV (专业版)



## PHS750LV (旗舰版)



## 产品特点



### 操作简便：

手持式操作，快速获取样品体积和容积。



### 强大的计算软件：

设备全套软件独立开发，具有完全自主知识产权。



### 超高精度：

精度可达 $\pm 0.05\text{mm}$ ，大大优于人工测试精度。



### 按需选择：

专业版快速获得体积值；旗舰版自带标准计算公式，一扫即知是否符合标准。



### 功能升级：

旗舰版具有图像原始样貌成像功能，能够获取物体高品质数据和高质量色彩信息。



### 功能拓展：

可外接条形码阅读器，实现对样品条码的快速扫描输入，选配转台操作更便捷。

## 技术参数

型 号：	PHS680LV (基础版)	PHS750LV (旗舰版)
测试体积范围：	$\geq 1\text{mL}$ 或 $1\text{g}$	$\geq 1\text{mL}$ 或 $1\text{g}$
测量精度：	$\pm 0.1\text{mm}$	$\pm 0.05\text{mm}$
测量效率：	小样品约30秒；大样品2-3分钟	小样品约30秒；大样品2-3分钟
工作温度：	0~40°C	0~40°C
工作湿度：	10%-90%	10%-90%
户外操作：	避免强光直射	避免强光直射
处 理：	透明、反光、黑色物体不能直接扫描，需先喷显像剂	反光、黑色物体可直接扫描，透明样品需喷显像剂
原始图像扫面功能：	/	有
软 件：	直接输出体积测试结果	直接输出体积数据并判断是否符合标准
重 量：	710g	950g
产品尺寸：	108×110×237mm	315×165×105mm
电 源：	220V	220V



上海汇像始终坚持将AI和生命科学及高通量实验相结合,致力于为生物化学,医疗医药及安全检验检测提供从分子到细胞的全流程自动化·智能化综合解决方案,产品范围涵盖从食品安全、药品安全到生命科学领域的智能机器人工作站系统、全流程检验检测实验室自动化、智能化整合系统以及配套自动化·智能化仪器设备及相关耗材等。

我们立志成为全球领先的生命健康自动化·智能化解决方案提供商,立志让世界每一个人都享受健康安全品质的生活,立志为业界提供优质的技术、产品与服务。

## 上海汇像信息技术有限公司

SHANGHAI X-IMAGING INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD

### 上海总部及研发基地

地址:上海市闵行区紫月路506号  
电话:13817386487

### 苏州工厂

地址:苏州市高新区浒墅关镇永安路19号4幢  
电话:13918982537

**24H咨询热线: 400-880-1586**

业务咨询: 13817386487

网站: [www.x-imaging.com](http://www.x-imaging.com)

邮箱: [marketsh@x-imaging.com](mailto:marketsh@x-imaging.com)



微信公众号



官方网站



技术支持

> HX202112 <