

EY30 马克隆测试仪

1.1 产品简介

EY30 马克隆测试仪是利用气流法电子式测试棉花马克隆值的仪器,它具有较宽测量范围,简单快速的测量方法,测试结果直接显示到 LCD 显示屏,也可以通过 USB 口传输到电脑,打印出完美的测试报告。

1.2 技术指标

- 测量范围: 2.0-7.5 马克隆值
- 精确度: 0.03 马克隆值(标准实验室环境)
- 测试时间: 平均 15 秒
- 试样质量: 5 ± 0.1 g
- 电 源: AC100-240V, 50/60Hz
- 电脑通信: WiFi 无线连接
- 外形尺寸: L520 x W280 x H300mm
- 重量: 15kg
- 保修期: 24 个月



1.3 技术特点

- 使用高精度,大量程电子流量传感器,马克隆值测量范围广,达到 2.7-7.0,几乎可以测试市面上所有棉花,这是目前世界上利用气流法测量马克隆范围最广的仪器。
- 一键测试,安装好试样,只需按一个键,就可以快速测试,仪器带 USB 接口,可以用附带软件对测试结果统计,分析,打印标准的测试报告,也可以把测试报告保存为 EXCEL 格式。
- 校准方便,利用标准棉花,快速进行校准,通过校准后,在非标准实验室环境也可以准确测试马克隆值。

1.4 测试标准

GB1103-2007, ASTM D1448, BS 3181, ISO 2403

1.5 测试原理

利用气流法测试棉花的马克隆值,也就是棉花的成熟度,当在棉花试样上施加一定压力的空气后,因为棉花的细度不同,通过的气体流量也就不同,通过测量气体流量,也就可以测试出与之相关的马克隆值。

1.6 产品应用

棉花种植,棉花收购,棉纺棉花检验。

1.7 产品配置

标准配置: 主机一台,电源线一条。

可选配件: 1. LABTest 分析软件

2. 国标标准棉花。

2. 测试报告

测试结果可以通过 USB 连接线发送到电脑并生成简捷、实用、完美的 Excel 格式测试报告。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Micronaire Test									
4										
5	Test ORG	EYTEST Laboratory				Instrument	EY30			
6	Test time	2012-12-20				Operator	Edwin Zhang			
7	Temperature	20°C				Humidity	65%			
8	Client	Intertek Laboratory								
9	Sample	the cotton for Intertek Laboratory								
10	Remark	The Grade by Iso standard, The leve by GB standard								
11										
12	Test Data									
13		NO.	Test time	Result	Grade	Level				
14		1	10:12	3.55	B	B1				
15		2	10:16	3.52	B	B1				
16		3	10:22	3.53	B	B1				