

食用菌培养料水分测定仪LXT-500C使用说明

产品名称	食用菌培养料水分测定仪LXT-500C使用说明
公司名称	深圳市莱希特仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深圳莱希特 型号:LXT-500C 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区宝民二路好运来商务大厦A座
联系电话	0755-29792932 13699828565

产品详情

食用菌培养料水分测定仪LXT-500C使用说明

随着科学研究的发展和生产技术的进步水分的定量分析已被列为各类物质理化分析的基本项目之一，作为各类物质的一项重要质量指标。生产高质量的蘑菇对一个企业来说是重中之重，品质是一个企业的生命，深圳莱希特LXT-500C食用菌培养料水分测定仪可以快速检测培养基水分，帮助您在生产过程中合理控制水分，生产出高品质的蘑菇！

菌丝营养生长对水分要求：人工栽培的食用菌，其营养菌丝阶段所需的水分，主要来自培养基。为促进菌丝在基质中快速萌发、健壮生长，播前控制好培养料中的含水量十分重要。含水量是指水分占湿料重的百分含量。段木栽培香菇、木耳等，含水量以35%-45%为宜，因为在此范围内木材中部分导管、木纤维及间隙有一定的水分；部分间隙、导管水分较少，菌丝生长时即能吸收到水分，又具有一定的通气性，因而易萌发定植。接种一年后的段木，随着年分的增加，菌丝量的增殖、孔隙度相应加大，含水量也应提高到60%左右，以利菌丝的生长和子实体大量形成。深圳莱希特LXT-500C食用菌培养料水分测定仪由深圳市莱希特科技有限公司研发生产，仪器是由称量单元和加热单元组成，是基于干燥失重原理来测定样品的水份含量。该原理是测量样品水分含量的基础，可以测量几乎所有样品的含水量，无论其类型和形状如何，莱希特水分仪是测试样品水分含量的可靠选择，测试原理满足GB/T 29249-2012 电子称量式烘干法水分测定仪。

深圳莱希特LXT-500C食用菌培养料水分测定仪技术参数:

- 1.最大称量值: 90g
- 2.显示分度值: 0.005g (5mg)
- 3.可读性: 0.01%

- 4.水分测定范围：0.01-100%
- 5.称重传感器: 进口电磁力传感器
- 6.温度范围：室温 ~ 160
- 7.加热源: 钨卤环形灯
- 8.加热程序：标准、快速、阶梯
- 9.干燥方式: 自动、定时、手动
- 10.加热时间范围：1~99分钟
- 11.测试参数: 水份含量%、固含量%、测试时间min、温度、现时重量g、测试曲线
- 12.秤盘尺寸: 直径90 (mm)
- 13.显示器：LCD液显
- 14.通讯接口: 标配RS232通讯接口-方便连接打印机、电脑和其他外围设备（选配）
- 15.外形尺寸: 310*205*200 (mm) 长*宽*高

用木屑、棉籽壳、稻草等进行袋料栽培，原料质地疏松，孔隙度大，适宜含水量在58%-65%之间。例如双孢蘑菇播种时的含水量是60%-65%，如果高于或低于这个标准，都会使产量降低。因为菌丝束的形成常由培养料的含水量来决定，若培养料的含水量为40%-50%，菌丝生长慢，而且稀疏或不能形成菌丝束；若培养料的含水量超过65%时，随着水分的增加通透性下降，菌丝束的形成则减少，若含水量超过75%时菌丝则停止生长。因此掌握好培养料的适宜含水量是发菌好坏的关键。