



数字式木材水分测定仪

- 高周波扫描原理
- 快速测试，1秒即可读数

艾科瑞德 PT-90D 数字式木材水分测定仪

产品概述

PRODUCT INTRODUCTION



艾科瑞德牌 PT-90D 数字式木材水分测定仪采用电导率原理, 数字显示, 传感器与主体合为一体, 适用于各种木制纤维类物质, 含水率在 5%-40% 的物体。是一款便携式的木材水分测试仪, 盖帽上增设了测试标准器, 该仪器操作简单, 测算精准, 可应用于不同场合的产品测试需求。

适用范围

APPLICABLE RANGE



艾科瑞德牌 PT-90D 数字式木材水分测定仪适用范围:

PT-90D 数字式木材水分测定仪广泛应用于木材、木制品行业的水分测定, 适用于测量各类果树、树木、家具、地板、木板、复合板、木器、竹制品等需要快速测定水分的行业。

产品特点

PRODUCT FEATURES



艾科瑞德牌 PT-90D 数字式木材水分测定仪具有以下特点:

1. 采用电导率原理, 数字显示, 感应探头与主机合为一体;
2. 测量样品时, 只需将仪器探头压在被测量物表面即可测定出其含水率;
3. 测定快速, 一秒即可完成;
4. 性能稳定、测定准确, 且对被测量物表面无任何破坏作用;
5. 体积小、重量轻, 可随身携带至现场进行快速检测, 是现场检测人员测量含水率的好帮手。

注意事项

MATTERS NEEDING ATTENTION



艾科瑞德牌 PT-90D 数字式木材水分测定仪注意事项:

- 1、测量时, 手握仪器下半部, 仪器的机身与被测量物呈垂直状, 将仪器的两个探头贴紧被测物表面。
- 2、当无显示或零位值调整不到 ± 00.5 以内, 以及显示数字乱跳现象时, 此时应更换电池了。若更换电池后仍然无法进行调零, 请打开电池后盖, 找到尾部调零旋钮, 用平开小螺丝刀调节孔内电位器, 使仪器零位在 00.5 以内。
- 3、由于电磁波具有较强的穿透性, 在测量被测物时, 周围若有金属会导致测量不准确。因此, 测量时, 仪器探头周围不应有金属物或其他感应物。
- 4、仪器长期不使用应将电池取下, 防止电池漏液造成仪器损坏。

艾科瑞德 PT-90D 数字式木材水分测定仪

技术参数

TECHNICAL PARAMETER



型号:	PT-90D
水分测定范围:	0—40%
精度:	$\pm 2\% < 28$; $\pm 5\% > 28$
分辨率:	0.1
测量原理:	电导率原理
显示方式:	LED 数码管显示
响应时间:	1 秒
使用环境温度:	-5°C—60°C
扫描深度:	30mm
重量:	160 克
体积:	160*60*27 (mm)
电源:	9V(6F22 型)积层电池一节

产品操作

PRODUCT OPERATION



艾科瑞德牌 PT-90D 数字式木材水分测定仪操作步骤:

手持仪表, 探头勿与被测物接触, 将仪器零位调整好。手握仪器下部, 将探头压在被测物表面, 使被测物与探针良好接触, 待数值稳定后, 显示的数字即为被检测物的水分值。因金属物质或者磁性物质、导体半导体对电磁波会有很大的干扰, 影响数据的稳定性和准确性, 所以被测物的底部及周围不能有金属物质等材料。

