
L-606 型使用说明(译稿)

WAGNER 木材水分计 L-606 使用说明 (指针屏幕显示):

1、特色和适用范围:

高周波感应式, 无测针, 不会破坏木材表面完整, 如家具, 地板或备料等, 具自动断电设备(静止 60 秒后), 操作简单, 指针指出数字后, 再对照树种表成正确的水分数字即可。

(1)测试水分 MC%范围: 5-30%(2)扫描测定最小需感应平面面积: 40x60mm

(3)扫描深度: 单面测约 2cm(3/4"), 共可测 4cm 内之板(4)树种比重: 0.3-0.7g/cm³

2、操作方法:

(1)轻轻按压"ON"的开关然后放开, 电源即在开机状况。(2)将水分计的背面(底部)平放在离测量的木材上, 即有感应器的←面要完全平贴在木材上(扫描中木材要静止, 一直移动会产生静电问题), 操作者要稳稳下压约 1 公斤的力量以确保感应器与木材表面之接触良好, 尤其是测量表面较粗糙的木材。到指针固定时, 指针即可显示出木材的含水率(正确的含水率需再对照树种调整表)。(3)本机在不使用静止状态下, 经过 60 秒电源则会自动断电关闭。(4)“LOW BATTERY”灯亮表示电力不足需更换电池, 请更换 9V 双纽扣型(一般遥控玩具 9V 电池)的碱性电池。

3、树种调整表:

本机测定含水率以 Douglar Fir 为基准, 当测定非 Douglar Fir 的树种时, 请参照 WAGNER L-606 所提供之树种调整表以求得正确之含水率, 例如, 当指标的读数为 16 测试之树种为杨木时, 对照树种调整表, 则实际之含水率为 18.5%。

4、归零-步骤:(除非必要, 请不要常调整)

(1)指针归“0”零点校正: 在电源关闭的状况下, 调整指标零点, 校正直到指标准确地停留在刻度“0”最低之位置。

(2)空气湿度调整校正: 在电源开的状态下, 转动空气湿度调整这个黑纽扣(下方较左边靠"ON"边那一个, 右边那个黑纽不要调), 把水份计水平握在半空中, 以便其底部可以保持水平并和任何物体保持一定之距离, 黑纽扣拿下内再用小型螺丝刀插入孔中, 调整到指针准确的落 DRY 处较低一边的边缘。

5、保证说明:

保证期是购买满半年, 凡经修理后保证期不再从头算起。请注意: 任何因人为疏失造成的损坏如: 重摔, 潮湿, 靠近静电造成电子零件损坏或不当操作及因此造成的损失, 包括持有人或第三人之不当拆封, 修理等, 则不在免费保固范围, 使用中有任何问题, 请与我们联络将很荣幸提供技术服务, 谢谢。

6、特别注意事项:

(1)操作时, 手绝对不可以碰触或靠近感应器。不可靠近树瘤或弯曲面, 不可沿着树皮测量, 亦不可靠近导电性的东西, 如金属。(2)若是测量物低于 2 公分, 则测量物下留有 3 公分之空间, 其它树种或金属都不可置于此测量物下 3 公分的范围内, 以免影响准确度。(3)若是木材表面有明显立见之湿气或水分, 请将其擦拭再进行测量。(4)请注意若测得的水分超过 30%, 即指针指在"30"处, 请立即拿开此机, 不要一直感应, 以保护主机。(5)此水分只能承受 15KW 的静电流量, 若贵工厂之工作场所或在干燥寒冷的季节之静电较强, 请在工作台加装地线, 导引到地上, 若因超过上述静电流量而故障, 将无法在保证项目内。

华南地区总代理商东莞市樟木头中悦电子仪器经营部

联系人: 苏悦 0769-87710059 13798791871

<http://zzyy0918.1688.com/>

<http://www.1688happy.com>