

HF 550 木材水分测试仪

原木和散装木料的湿度测量



应用

- 确定燃料水分，如：壁炉用的木柴
- 壁炉用的固体燃料测定
- 固体燃料加热器的日常维护
- 木材或燃料交易前的测定

特点

- 单台设备完成原木和散装材料的水分测量
- TÜV 测试认证此设备在原木和散装固体水分测量中有很高的精度，完全符合 VDI 4206-4 的要求
- 图形显示 - 所有读数一目了然
- 根据 VDI 4207-2 要求，确定 9 个湿度值并自动平均
- 可测量湿度高达 70% 的散装固体
- 用于客户和数据管理的电脑软件

技术参数：

木柴、木材的水分测量

显示	基于燃料干质量的木材含水量(%), 基于燃料的湿质量, 可切换至含水量 w%
木材种类	14 种木材可选择
温度补偿	材料温度可通过插入式温度传感器测量
测量原理	电阻测量
湿度范围	10.0 ~ 40.0% u
分辨率	0.1% u
含水量范围	9.0 ~ 29.0% w
分辨率	0.1% w
精度	测量值的±40% (根据 VDI4206-4)
连接端口	撞击式木材水分探针, 刺入式木材水分探针, FW 550 固体水分计, 插入式温度传感器, USB 数据传输线缆
电源	锂离子电池 3.6 V, 2.250 mAh, 通过 USB 端口充电
电池寿命	连续操作约 20 小时 (取决于运行状态和显示照明)
工作温度	5 ~ +40°C
贮藏温度	-20 ~ +50°C
尺寸	59 x 38 x 200 mm
重量	255 g (不带探针或探头)



HF 550 木材水分测试仪

主机

插入式温度探头 (1)

刺入式木材水分探针 (2)

USB 电源适配器(含 micro USB 线缆)

仪器包

订货号: 20858151

选件



Wöhler 木材水分撞击式探针

含: 连接电缆, 2 根测试针(长度 35 mm), 2 根测试针(长度 50 mm)和保护帽。探针由不锈钢制成, 符合人体工程学的手柄, 用户友好的设计, 防止手指被夹

订货号

40022252