

PCE-HGP 木材多功能水分测定仪

便于携带/温度自动补偿/高准确率

PCE-HGP是多功能木材水分测定仪，主要用于测量木材和其他建筑材料的含水率。PCE-HGP可以测量相对湿度(RH)和环境温度，并计算空气的露点温度。

在用户手册中为用户提供了一种特殊的木材类型系数表，以便进行相应的计算。该表列出了松木、巴西玫瑰木、刨花板、雪松、山茱萸、欧洲阿斯彭、榆树、橡树、杜松、枫树、白杨、白檀、檀香木、白花、白杨、

白杨、檀香、檀香、梨、柿子、非洲核桃、柚木、柳树等相关系数供用户参考。

主要用来测量木材，纸张，纸箱，竹制品，中草药等非导电类的物质水分含量。该仪器采用先进的进口集成电路传感技术和先进的电子元器件研制而成，测量精度高，性能稳定，是地板、家具、木制品等行业检测其产品水分含量的理想选择。

- ▶ 渗透式测量木材和其他建筑材料的含水量
- ▶ 3个木材组(12种+ 270种异型)
- ▶ 测量空气湿度 (RH) 和环境温度并计算露点温度产品使用者
- ▶ 重量轻，便于携带
- ▶ 高准确率
- ▶ 温度自动补偿
- ▶ 适用于现场使用
- ▶ 友好的用户界面
- ▶ 电容和电阻传感器类型
- ▶ 5分钟不活动后，低功耗指示灯和自动关闭节电功能



温湿度测量

技术 参 数			
测量范围	6%... 60%	一般规格	LCD
材料湿度	0%... 100%RH	显示器	1 x 12V电池
相对湿度	-5 ...50°C/ 23 ...122°F	电源	5分钟不活动后
空气温度	-9 ...50°C/ 16 ...122°F	自动关机	160 x 27 x 15mm
露点温度		尺寸	100 g
超出范围指示		重量	
低于范围	LO		
超出范围	HI		
木材组数量			
3组归类	12种类型 + 270种特殊类型		
木材温度范围	0 ...50°C/ 32 ...122°F		
准确性			
材料湿度	±1%范围内6%... 15% ±2%范围内16%... 28% 超过28% - 约。测量 相对湿度 (20°C/68°F) : ±20%以内20%... 85% 在0% ... 20%和85%... 100 %范围内为±3% ±1°C/±2°F		
大气温度			
分辨率			
材料含水量	0.1%		
相对湿度	0.5%RH		
空气温度	0.5°C/ 32.9°F		
传感器类型	电容 (HUMIREL)		
相对湿度	电阻 (HUMIREL)		
空气温度			