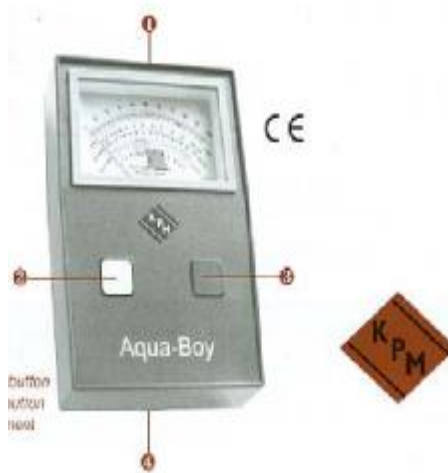
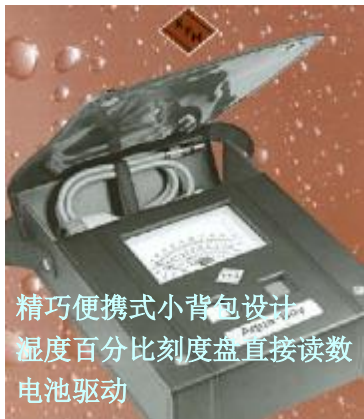


AQUA-BOY 含水率测试仪 (产地: 德国)

AQUA-BOY 含水率测试仪



- ①探针接口
- ②白色测试键
- ③红色电池检测键
- ④背面电池仓

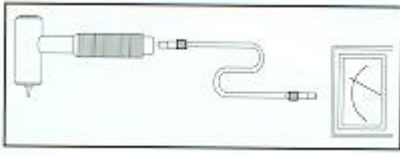
待测材料	测试仪型号	测试范围	探针
木材, 所有类型	HM I	5-28 %	203a, b, c, d, So 208, 209, 210, 213
木材, 新砍伐	HM II	30-120 %	203a, So, 208
木材, 所有类型	HM III	6-60 %	203a, b, c, d, So 208, 223
木材, 所有类型 建筑材料	HM IV	3-14 %	208, 208a, 213
地板, 木质	BM I	5-24 %*/**	203b, d, 208 223, 226
荞麦	GEM I	9-22 %*	202, 209
麦芽	BR I	1-12 %*	202, 209
燕麦	MS I	12-32 %*	202, 209
燕麦	MS IV	5-12 %*	202T
生咖啡	KAF I	6-18 %*	202, 209
生咖啡	KAF III	9-30 %*	202, 209
生咖啡	KAF IV	6-22 %*	202, 209
茶叶	TEF I	2-12 %*	202, 209
可可豆	KAM I	2-12 %*	202, 209
可可豆	KAM II	6-20 %*	202, 209
可可粉	KAM III	2-20 %*	202, 209
纸张, 所有类型	PM I	4-12 %*	201, 208, 210, 213
纸张, 卡纸板	PM II	6-30 %*	201, 208, 210, 213
柏油毛毡	SP I	1-7 %*	201, 208, 210, 213
玻璃纸腊肠革制品	ZP I	4-20 %*	201, 208, 210, 213
玻璃纸腊肠革制品	ZP II	4-30 %*	201, 208, 210, 213
玻璃纸腊肠革制品	ZP III	4-24 %*	201, 208, 210, 213

* 这些含水率测试仪配有通用百分比刻度盘测试除列表所列其它材料

**这些含水率测试仪配有彩色刻度盘分为三区:

绿色=干燥, 白色=正常, 红色=潮湿

连接锤式探针



将连接线一头完全插入锤式探针插口中(见左图)

待测材料	测试仪型号	测试范围	探针
纺织品	TEM I	2, 5-24, 5 %*	205, 206, 207, 210
羽绒	FE I	8-18 %	202, 209
棉籽	BSM I	5-23 %*	202, 218, 209bsm
纯棉绒	BAF I	2, 5-13 %	202, 218
黄麻	JFM I	6-30 %*	202, 207
波罗麻	SL I	6-30 %*	207, 210
烟草	TAM I	5-17 %*	202, 209
烟草	TAM II	8-20 %*	202, 209
烟草	TAM III	12-26 %*	202, 209
皮革	LM I	6-28 %*	201, 208, 210, 213
皮革	LM III	8-50 %*	201, 208, 210, 213
杏树, 榛子, 巴西坚果	TFR I	4-22 %*	202, 207a
杏仁蛋白软糖	KMM I	4-20 %*	202, 208
无花果	FM I	8-30 %*	202, 207a
蛇麻草	HOP II	6-28 %*	202, 209
鱼食	FL I	4-14 %	202, 209d
软木	KOM I	2-10 %*	207, 208, 207a
软木	KPM II	5-20 %*	207, 208, 207a
软木	KOM IV	2-30 %*	207, 208, 207a

*这些含水率测试仪配有通用百分比刻度盘测试除列表所列其它材料

技术详情

AQUA-BOY 含水率测试仪

— 便携式设计, 操作便捷, 瞬间读数, 用途广泛。

— 设计紧凑, 主机, 连同附件可以全部装入一个便携式小背包, 用户方便随身携带。

— 精美聚酰胺纤维耐磨背包保护宽大表盘和操作控制键盘。

— 仪器电源为干电池

— 仪器的测试原理: 测试材料的电导率与含水率紧密相关。

— 显示分辨率 $\pm 0.1\%$, 精确度为 $\pm 0.2\%$ 读数

— 长期以来, 本公司研发部与工业专家, 科学家, 官方测试和研究实验室合作, 确保了本公司与最新制造技术同步。

技术规格

长度	170mm
宽度	115mm
高度	50mm
重量	0.4kg

AQUA-BOY 含水率测试仪探头和附件

捶击式探头		
	<p>捶击式探头配有短手柄和表面连接探针，适用于软木，连接 HM II 型主机使用；使用时需将探针插入木材中并刺穿其木纹。</p>	<p>穿刺深度：约 15mm 尺寸：约 170×95×32mmØ 重量：约 0.6kg 订货编号：203a</p>
	<p>和 203a 相似，带有不锈钢探针，适用于硬木。 重要提示：捶击式探头 203 表面连接探针，“a”和“b”硬度不够，不能承受捶击或类似锤打。</p>	<p>穿刺深度：约 15mm 尺寸：约 170×95×32mmØ 重量：约 0.6kg 订货编号：203b</p>
	<p>捶击式探头，配有短手柄和坚固捶击式探头，不带表面连接探针。</p>	<p>穿刺深度：约 15mm 尺寸：约 170×95×32mmØ 重量：约 0.6kg 订货编号：203c</p>
	<p>与 203c 相似，带有不锈钢探针，适用于建筑材料。 不同于表面连接探针，捶击式探头 203c 和 d 配有坚固捶击式探头，使得短手柄或探针可以刺穿整个木材厚度。</p>	<p>穿刺深度：约 15mm 尺寸：约 170×95×32mmØ 重量：约 0.6kg 订货编号：203d</p>
	<p>宽大重型捶击式探头，适用于奇异品种硬木，带短手柄，与 203a 相似的捶击式探头，但穿刺深度约为 23mm。</p>	<p>尺寸：约 245×135×40mmØ 重量：1.6kg 订货编号：203So</p>
通用连接线		
	<p>可将探头和主机连接</p>	<p>长度：约 1m 重量：60g 订货编号：200</p>
杯型探头		
	<p>带恒定压强调节摩擦离合器。测散装商品时，如面粉，可可粉，咖啡，谷物，棉花，食品，等等。将上述材料倒入粉碎仓中，再由受压螺钉垫片挤压，粉碎的粉末进入粉碎中心，从而得到精确读数。探头可直接和主机连接，无需使用通用连接线。</p>	<p>尺寸：140×63mmØ 重量：1.3kg 订货编号：202</p>

压紧螺钉探头		
	<p>带有恒定压强调节的摩擦离合器。可测薄片材料如纸板，纸张，皮革，纺织品，胶合板，等等。带恒定压强。使用通用连接线和主机相连接。</p>	<p>尺寸：125×100×70mm 重量：1.3kg 订货编号：201</p>
压紧螺钉探头		
	<p>可精确测试厚度达 30mm 的材料，探针不可调节，可以进行含水量斜率测试。探头由通用连接线与主机相连。</p>	<p>尺寸：约 140×100×70mm 重量：1.6kg 订货编号：201a</p>
通用探头手柄		
	<p>适用于各种探头，需要使用通用连接线和主机相连接。</p>	<p>尺寸：约 140×45mmØ 重量：100g 订货编号：204</p>
适用于通用探头手柄的探头		
探头探针		
	<p>可测管纱，雕镂绕线筒或团状纺织品</p>	<p>探针长度：25mm 重量：约 40g 订货编号：205</p>
		<p>探针长度：45mm 重量：约 40g 订货编号：206</p>
		<p>探针长度：100mm 重量：约 40g 订货编号：207</p>
	<p>只适用于软木栓</p>	<p>探针长度：25mm 重量：约 40g 订货编号：207a</p>
	<p>可测薄胶合板，纸张，皮革，等等。</p>	<p>探针长度：17mm 重量：约 40g 订货编号：208</p>
	<p>可测薄胶合板，纸张，皮革，等等。</p>	<p>探针长度：1.5mm 重量：约 40g 订货编号：208a</p>

穿刺探头		
	可测麻布袋，捆包包装的物品如细刨花，锯屑，纱线，咖啡豆，可可豆，谷物，纱线和纸张废品。	探针长度：310mm 重量：150g 绝缘针杆：长度约 35mm 订货编号：209a
棉绒探头		
	专门用来测麻布包或压缩捆包包装的棉绒制品或类似产品。	穿刺点：约 75mm 重量：约 225g 绝缘针杆：长度约 175mm 订货编号：209BSM
刀型探头		
	可测堆装纸张，皮革，捆包包装的碎片，纺织品纤维的纱轮	刀片长度：约 110mm 重量：50g 订货编号：210
	带特制长刀片，专门用来测纸张和纸板	刀片长度：约 280mm 重量：80g 订货编号：210a
滚轮式探头		
	可测滚动织物材料如纸张，纸板，胶合板，纺织品，等等。 适用于测纺织品	尺寸：约 65×40mmØ 重量：100g 订货编号：211
	适用于纸张	尺寸：约 65×40mmØ 重量：100g 订货编号：211a
流动探头		
	可测纱线卷和单股细线	尺寸：约 60×40mmØ 重量：70g 订货编号：212
表面探头		
	可测薄胶合板，纸张，皮革，等等。	尺寸：约 50×40mmØ 重量：40g 订货编号：213

加长木材探头

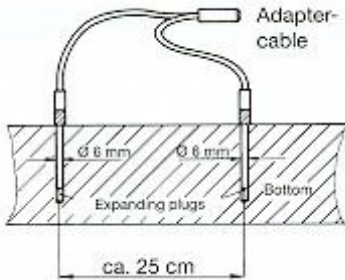


可测梁，厚木板，线和杆的内部含水量和斜率。探头带钻孔机，钻取指定深度，该探头只能用通用连接线与主机连接。

尺寸：280×11.5mmØ
重量：0.25kg
钻取尺寸：约 180×12mmØ
重量：90g

订货编号：215

螺旋探头装置



包括：.....**订货编号：226**

适配器连接线**订货编号：200d**
螺旋探头对.....**订货编号：225**
膨胀栓.....**订货编号：226a**
碳化头钻孔机(Ø6mm).....**订货编号：226b**
石墨粉(100ml)**订货编号：226c**
石墨可确保膨胀栓连接通畅

鳄鱼钳



适配器 200d 和鳄鱼钳使得多种附件可与主机相连，如铁钉，金属木钉栓，等等。

重量：约 30g

订货编号：200Kr

受压捆包螺旋探头



可测机械受压捆包的内部含水量。探头带螺栓，可达到指定深度。使用通用连接线将探头和主机连接。

尺寸：约 470×25mmØ
重量：约 0.8kg
螺栓尺寸：约 500×50mmØ
重量：约 0.95kg

订货编号：218

撞锤探头



包括连接线，可测硬木不同深度处的含水量，最大深度可达 135mm。

尺寸：225×50mmØ
重量：1.3kg

订货编号：223

烧窑测试探头



可监控干燥过程的含水量。两个捶击式探头带用来进行含水量斜率测试的不同长度的测试针尖，带有两个探头连接绳索(各 5m)，耐温范围： $-40^{\circ}\text{C} \sim 250^{\circ}\text{C}$ ，抗油污和臭氧，带有 AB 栓。

探头尺寸：
约 $56\text{mm}\varnothing \times 22\text{mm}$
无针尖
总重：约 1.1g

订货编号：220

受压空气穿刺针尖探头



可自动操作执行捶击式探头的测试功能。探头针尖可刺穿任何硬木。通过足部真空管操作，无需用手，操作简单，测试快捷。探头可和所有 AQUA-BOY 主机相连，指定操作压力为 6 bars。更高压力则通过内置释放栓释放，无害。

总尺寸：
高度：约 460mm
宽度：约 180mm
深度：约 220mm
总重(含附件)：约 28kg

订货编号：301

订货编号：LR-100309



上海劳瑞仪器设备有限公司
上海瑞测仪器设备有限公司

上海市天目西路 547 号恒基不夜城广场逸天阁 1402 室
邮编：200070

电话：021-63548408/18/28,63548858

传真：021-63172432 网址：www.lrel.cn

Email：info@lrel-instrument.com