



感应式纺织原料水分仪

- 高周波扫描原理
- 快速测试，1秒即可读数
- 多档位可选，满足不同测试需求
- 标配手提箱，方便携带至现场工作

艾科瑞德 AKD-80T 感应式纺织原料水分仪

产品概述

PRODUCT INTRODUCTION



艾科瑞德牌 AKD-80T 感应式纺织原料水分仪采用高周波原理，是一款高性能、数字化的水分测定仪器。每一种纺织原料都有自己的标准含水率，含水率过大或者过小都会影响产品品质，AKD-80T 感应式纺织原料水分仪可以很好的解决纺织原料水分测定的问题，其检测方便、测试快捷，对纺织原料无破坏，还具有便携的优点。

适用范围

APPLICABLE RANGE



艾科瑞德牌 AKD-80T 感应式纺织原料水分仪适用范围：

AKD-80T 感应式纺织原料水分仪广泛应用于棉、麻、羊毛、真丝、化纤及混纺、皮革、PU 人造革、牛皮、布料、坯布、服装、无纺布、纱线、轴线、筒子纱、皮革制品、纺织品等需要快速测定水分（回潮率）的行业。

产品特点

PRODUCT FEATURES



艾科瑞德牌 AKD-80T 感应式纺织原料水分仪具有以下特点：

- 1.采用高频电磁波原理，液晶数字显示，感应探头与主机合为一体；
- 2.测量样品时，只需将仪器探头靠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 AKD-80T 感应式纺织原料水分仪注意事项：

- 1、测量时，手握仪器下半部，仪器的机身与被测量物保持平行，将仪器的三个感应探头轻轻压在被测量物表面即可。
- 2、该水分仪为接触式测量仪器，测量前提是仪器的三个感应探头要与被测量物体充分接触。
- 3、当无显示或零位值调整不到 ± 0.5 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 0.5 以内。
- 4、由于高周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。
- 5、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 AKD-80T 感应式纺织原料水分仪

技术参数

TECHNICAL PARAMETER



型号:	AKD-80T
水分测定范围:	0—99%
精度:	±0.5%
分辨率:	0.1/0.01
测量原理:	高频电磁感应式
显示方式:	背光 LCD 液晶数字显示
档位转换:	1—9 个档位
高周波扫描深度:	50mm
响应时间:	1 秒
使用环境温度:	-5°C—60°C
环境湿度范围:	5—90%
重量:	200 克
体积:	195*65*30 (mm)
电源:	9V(6F22 型)积层电池一节

产品操作

PRODUCT OPERATION



艾科瑞德牌 AKD-80T 感应式纺织原料水分仪操作步骤:

手持仪表, 探头勿与被测物接触, 将电源开关 ON/OFF 按下, 液晶屏上数字显示为 00.0±0.5 以内。将布料、皮革、纱线等待测量物的厚度叠加至 50mm 或者以上后, 放于桌面或者地上, 手握仪器下部, 将探头轻轻压在被测物表面, 使被测物与探头良好接触, 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。

