

HIOKI

日置

使用LCR测试仪实现无损水果果实状态分析



Q&A



水果果实是否存在损伤或变质

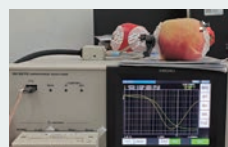
CR



LCR测试仪IM3570搭配四端子探头L2000

扫频测试

Z



LCR测试仪IM3570

1 LCR DCR LCR
0.5ms 100kHz $\pm 0.08\%$

四端子探头L2000

1m
DC-8MHz





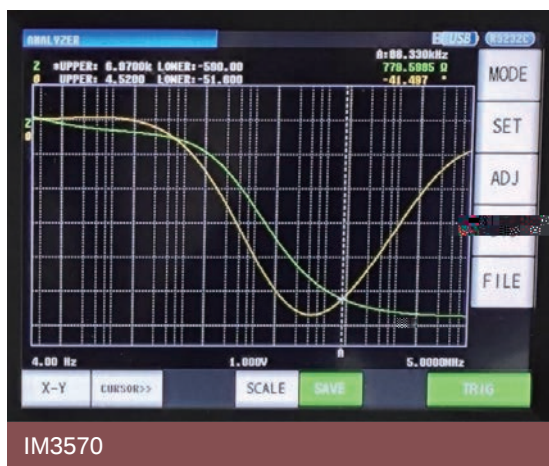
接线方式

1m

DC-8MHz



测试结果



4Hz-5MHz

X Y

① 完好的两颗不同果实

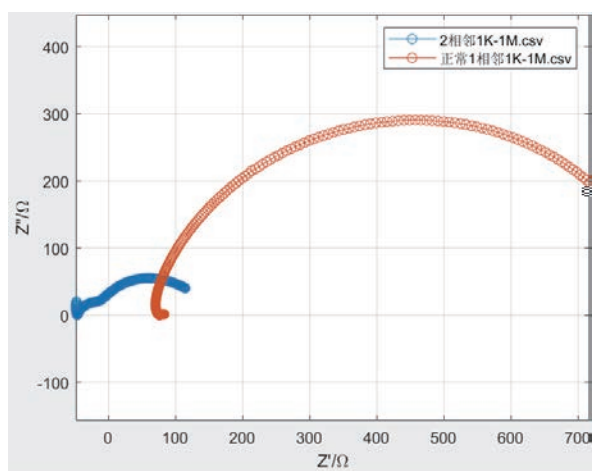
1kHz-1MHz

② 跌落果实使其发生损伤后

1kHz-1MHz

1

2



1



2



1



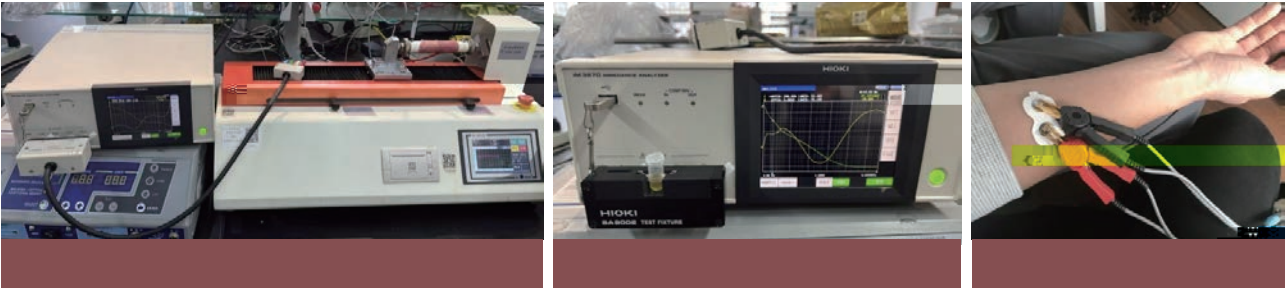
2

*



LCR测试仪活跃在生物和医疗等领域

LCR



HIOKI 阻抗分析仪系列产品

HIOKI LCR 1mHz-3GHz 100MHz LCR
1MHz-3GHz RF I-V



IM3570



IM3590

