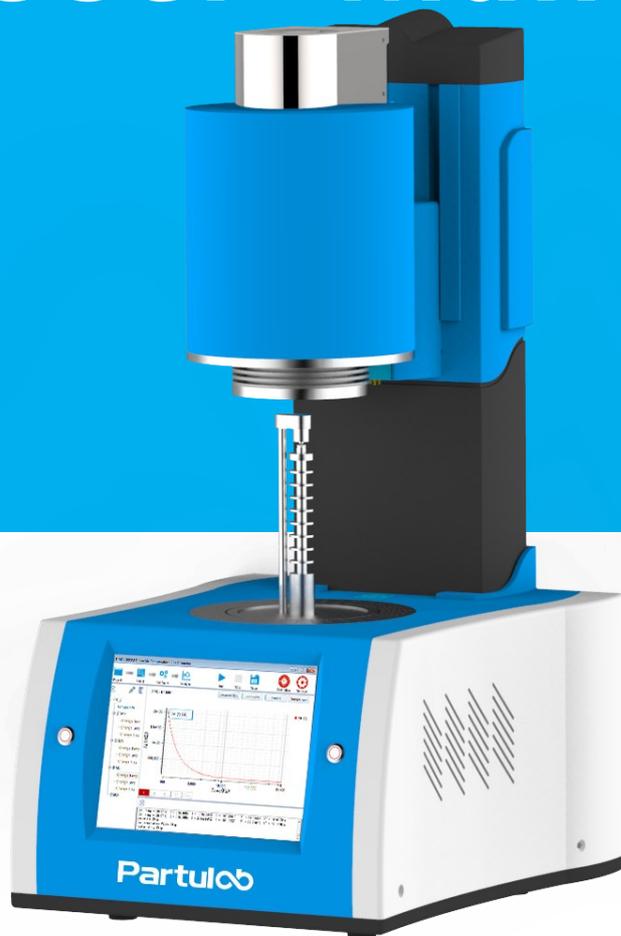


DMS-500教学研究型介电温谱仪 仪器校准测量

User Manual



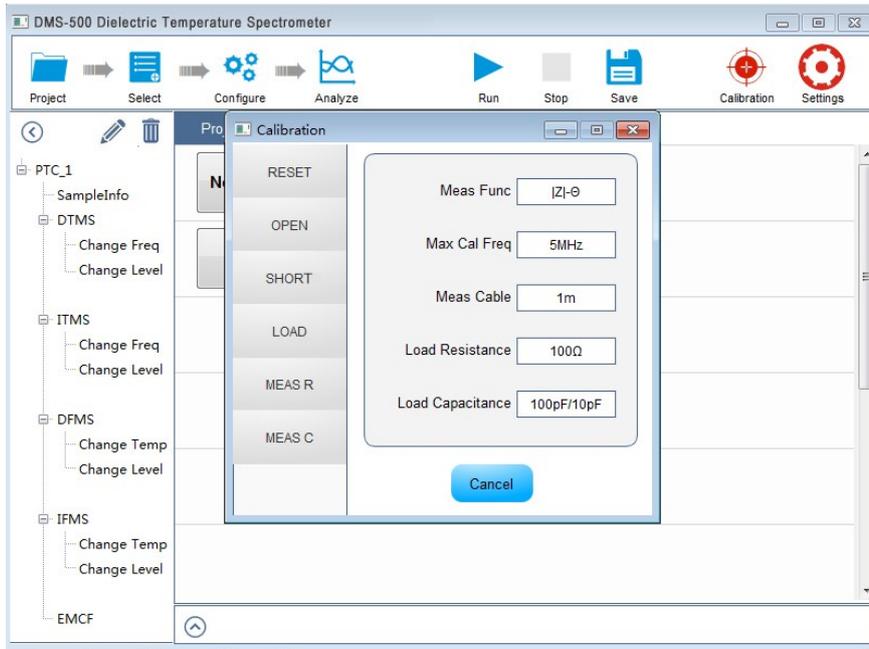
Partulab 佰力博®

1、仪器校准

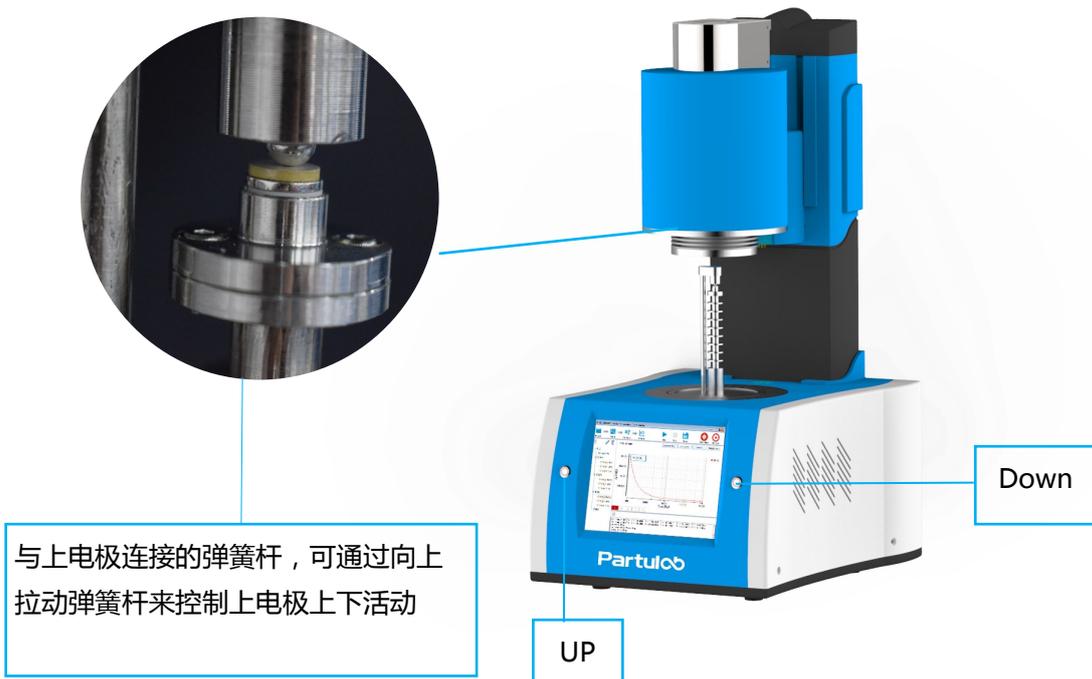


双击桌面DMS-500教学研究型介电温谱仪软件快捷方式，启动测量软件。

1) 点击软件界面菜单栏的校准功能 (Calibration) ，如下图所示。

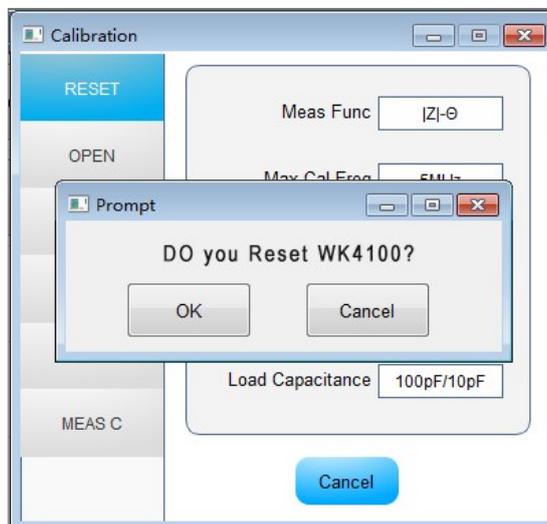


2) 长按UP按钮，炉膛缓慢升起，直至炉膛不再上升即可松手。此时即可看到测量夹具，可通过向上拉动弹簧杆来控制上电极上下活动，方便夹持样品，样品放置完成后，请将炉膛缓慢下降，直至炉膛不再下降即可松手。（如需高温测量，没有降下炉膛，则炉膛不会升温）

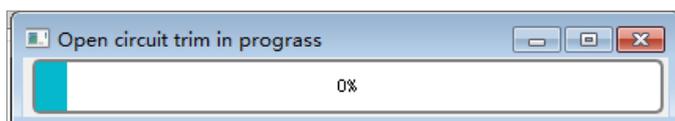
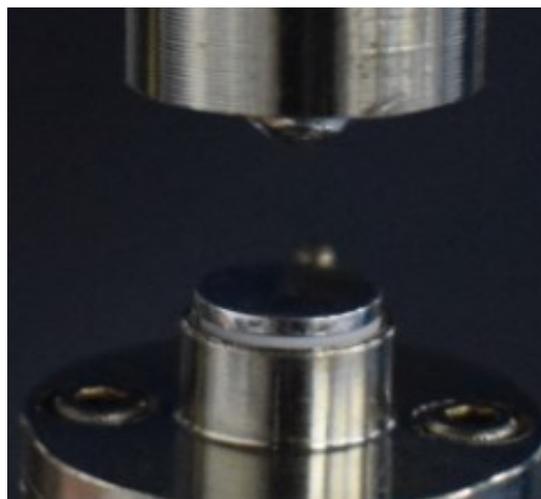
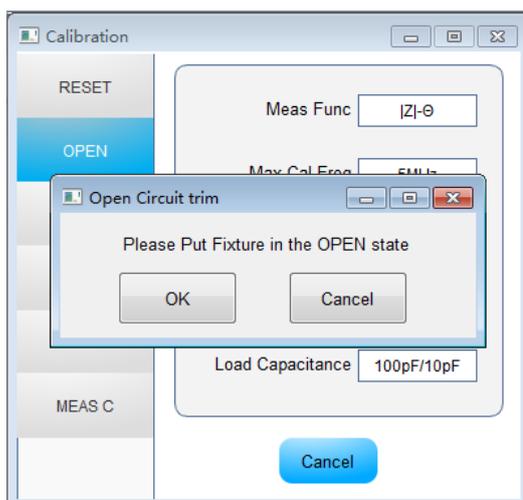


3) 点击校准界面RESET，系统弹出提示：Do you Reset WK4100？

点击OK，恢复出厂默认设置。

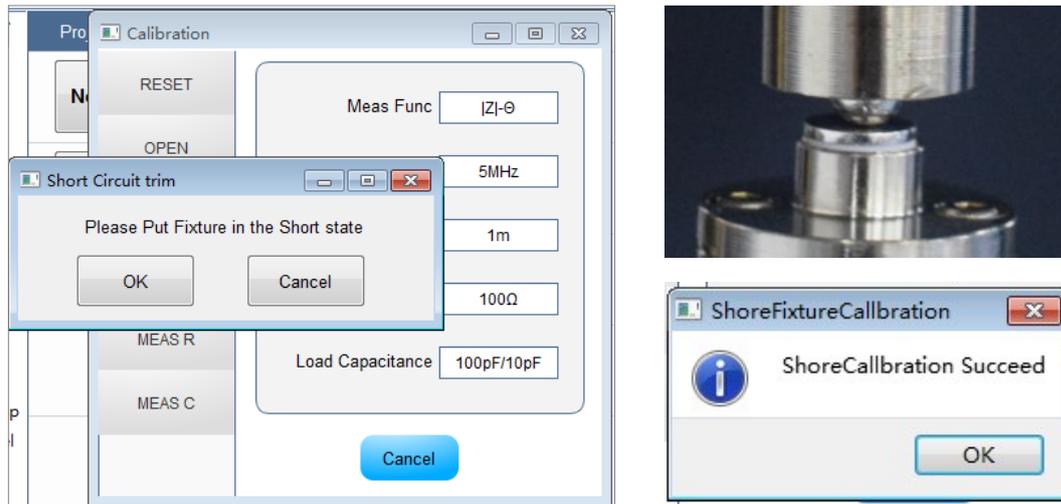


4) 点击OPEN（开路校准）系统弹出提示：Please Put Fixture in the OPEN state，根据提示将一个绝缘体放置夹具上，让夹具上下电极分开，形成开路状态后点击OK按钮，进行开路校准。此时系统会弹出Open circuit trim in progress 开路校准进度条，显示开路校准进程直至校准成功。



开路校准进度条

5) 开路校准完成后，点击SHORT（短路校准）系统弹出Please Put Fixture in the Short state；根据提示移除绝缘体，让夹具上下电极接触，形成短路状态点击OK，进行短路校准。系统会弹出Short circuit trim in progress 短路校准进度条直至校准成功。



负载校准（LOAD）、测量及验证电阻值（MEAS R）和测量及验证电容值（MEAS C），该仪器无法显示测量数值，可以通过DFMS-change Temp该功能检测电容值；或通过IFMS-change Temp该功能检测电阻值。

6) 仪器校准通过后，即可开始进行测量了。

欢迎关注佰力博微信公众号



佰力博

优势服务

优势服务旨在确保设备在整个生命周期内保持最佳状态，为您的成功奠定基础。我们不断投资开发新的工具和流程，努力提高校准和维修效率，降低拥有成本，以便您保持卓越的竞争力。您还可以使用网上服务更有效地管理设备和服务。通过共享测量与服务方面的专业经验，我们能够帮助您设计创新产品。

www.partulab.cn

如欲获得佰力博科技的产品、应用和服务信息, 请与佰力博公司联系。如欲获得完整的产品列表, 请访问:

<http://www.partulab.cn>

请通过 Internet、电话得到测试和测量帮助。

热线电话: 027-8669 7559

佰力博科技(中国)有限公司

总部:

地址: 湖北省武汉市光谷新动力9-602

电话: 027-8669 7559

销售: sales-pl@partulab.com

技术: tech@partulab.com

网址: <http://www.partulab.cn>

生产工厂:

地址: 湖北省武汉市光谷新动力9-602

电话: 027-8669 7559

邮编: 430000

佰力博科技渠道合作伙伴

www.partulab.cn

黄金搭档: 佰力博科技的专业测量技术和丰富产品

与渠道合作伙伴的便捷供货渠道完美结合。

Partulab 佰力博®