



Leica Q550MW

材料学图象分析系统

材料分析——

LEICA Q550MW的主要特点

(1)优化集成

LEICA Q550MW材料工作站一般包括一台高性能PC机，一个摄像头，打印机和Microsoft Windows。LEICA Q550MW可与LEICA光学显微镜一起使用。由于考虑到自动化设计，LEICA Q550MW可以为LEICA DMLM显微镜系列提供马达控制装置，包括镜台对焦、物镜定标、多个样品位置操纵和照明亮度控制。

LEICA Q550MW能配套单色、RGB和低亮度图像的CCD摄像头一起使用。此外，高分辨率的摄像头可以直接与LEICA Q550MW相接，显示实摄图像。

(2)方便的用户界面

LEICA Q550MW具有以下特点：

- 简单的鼠标点击操作
- 图像注解工具：可以用文字或指针的方式显示报告
- 定标：置于图像之上，可自动调整，以适应所选的显微镜头

(3)精确的、可复验的、可溯的试验结果

LEICA Q550MW提高了实验室日常及科研的工作效率。

可以根据需求用Microsoft Windows定制试验报告模板。

按照工业标准Microsoft Access数据库的格式，试验报告也可以与图像一起存储。

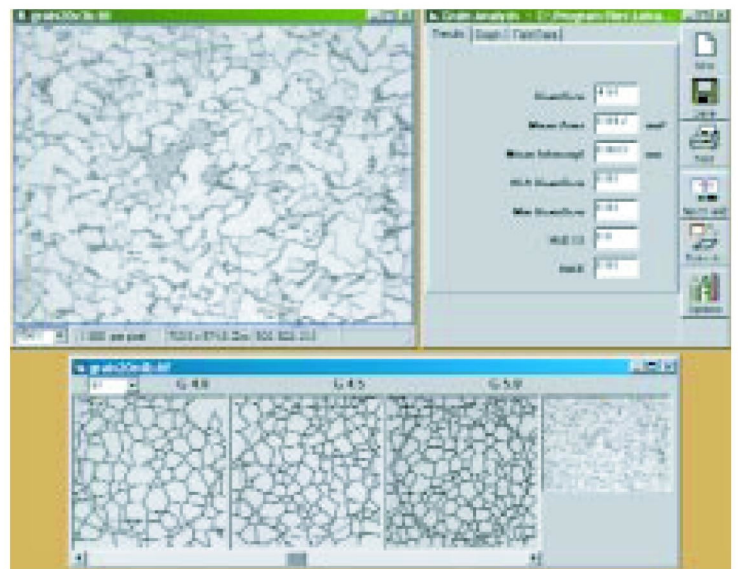
(4)安全的存储、归档方式

数据库和归档设备时LEICA Q550MW专用软件的一个组成部分。

可以方便地检索试验结果，如用户名、试样类型、数据和造作员检索、快速获得分析结果。

(5)用于未来的系统

由于再设计时考虑了标准化和可升级性，我们的系统可以满足未来的需求。在LEICA，我们十分重视用户培训，系统可靠性，技术支持以及用户的生产效率和提供灵活、经济的升级途径。我们相信能够为用户提供最好的服务。



徕卡仪器有限公司将材料科学各个领域用户的工作经验与最新的软硬件技术结合，制造出独特的分析开发工具。

LEICA Q550MW是未来设计的材料工作站，它巧妙地集成了自动显微镜、计算机和数字成像的最新技术。是针对材料科学进行优化设计，可以高速地进行复杂的分析任务。只需要最少的操作，就可以获得可靠的客观结果。

LEICA Q550MW的材料分析方法符合相关的国际工业标准（ASTM、JIS、BSI、DIN、ISO），确保实验室获得可靠的数据结果。

无论您由何种应用，LEICA Q550MW总能为您提供相应的解决方法，满足您的要求。这些应用方法一般用LEICA Q550MW作为图像获取/系统自动化的工作环境。

由于由方便的用户界面，用户不需要由专门的图像分析经验。只要采用基于Microsoft Windows的界面和应用向导，即可轻松迅速地熟悉各种应用。LEICA Q550MW不仅在专门的图像处理应用中与LEICA QWIN兼容，而且适合其它Microsoft应用软件。

功能多样、性能优良的LEICA Q550MW使材料分析不再是一项繁琐耗时的工作。

