

PIKE衰减全反射-ATR



Miracle 衰减全反射附件适用于各品牌红外光谱仪，提供多种材质晶体盘以满足不同应用需要。

考虑到不同样品采样压力不同，测试结果有偏差，提供高压压头，可微调压头，带压力显示压头。

对于高挥发性液体，或毒性大的样品，提供专用的液体附件。

近期又开发出可变温的附件以配合变温条件下的测试，温度范围：室温-130℃。

GladiATR 衰减全反射附件采用金刚石晶体，耐压，耐腐蚀，耐高温。同时可配备视频显示。

温度范围：室温-210℃/300℃

最高承受压力：30,000Psi

应用波数范围：4,000-30 cm^{-1}



HATR多次水平衰减全反射

提供多种晶体选择，最多可达20次反射

可选用于薄膜，粉末等样品的平面晶体盘，或用于液体类样品的带有凹槽的晶体盘

可升级为液体样品专用的变温流通水平衰减全反射，实现不同温度下流动样品的测试



ATRMax II 可变角度多次水平衰减全反射

入射角度范围：25° - 65°

样品入射深度：0.5-10um

反射次数：3-12次

提供用于薄膜，粉末等样品的平面晶体盘，或用于液体类样品的带有凹槽的晶体盘

可升级为液体样品专用的变温流通水平衰减全反射，实现不同温度下流动样品的测试