瑞士步琪NIRCal

产品名称	瑞士步琪NIRCal
公司名称	南京贺顿仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区双龙大道1008号天琴湾花园2-004
联系电话	13913365309

产品详情

nircal 5

nircal ???????

????? nircal ??? nircal ???????????“????”???? nircal ????????????????????????????????

nir ????????????

nircal 5 ??????????????????/?????????????????????nircal 5 ????????? nirware ???????????????? nircal 5 ??nircal toolbox ????????????????????????????

nircal 5

?? nircal ???????? 10 ?????????????????????????????????????? nir ????????????????????

为 (nir-) 光谱数据而特别研发的独立化学计量学软件
专利 “ 校验向导 ”，打造自动化知识型校准建筑

nircal 的附加组件如 nircal toolbox

基于数据库（sql 服务器）或文件的数据处理 nir-
explorer 树型工程数据概述（光谱、性能、校准、矩阵）
为创造最佳校准模型而设计的强大灵活的化学计量学算法 64 位双精度计算
高度交互的数据可视化，实现数据探索和数据清理

nircal and nirware

nircal ??????????????????????nircal ????????? nirware ??????????

与 nirware 一起工作 使用同 nirware 软件套件同样的安全设置 跟踪校准开发生命周期

????

??
nircal q-value??????????????????? nircal q-value ?????????????????????????????“????”????
??

????

??? (sec, sep, bias, press, r2, ...)
????????? durbin-watson ? t-test ?????????????????????????????durbin-watson
??????????? t-test ??????????????????????????

??

?????
多元定量及定性（分类、鉴别）的校准方法，如 pls、pcr、mlr、cluster 和 simca。用pca 进行多元
数据分析 对可用于任何顺序的 45 种数据预处理算法（预处理）进行大规模筛选，如：标准化、snv、
衍生（第一、第二、第三）、平滑、转换、偏移校正、msc、定制线性滤波等
任意自由波长（变量）选择可用（预处理取决于波长选择）
带有不同的分组算法和折叠的验证集或交叉验证
详细的校准协议，包括校准版本、所有参数设置、预测结果和采用的光谱
选择外部光谱来比较校准的性能和稳健性需有预测协议
在建模和预测（性能、残留、杠杆效力、得分）中进行孤立点检测

?????

??????????????????????????????????? ?
nircal ???

线性图 平行坐标图 1d、2d 和 3d 散点图 2d 和 3d 表面图 数据表

?????????

筛选 变焦 摇镜头 滚动 旋转 调整尺寸 着色 可视性 数据信息提示

????????????????????????????

在所有图表中的数据链接 在波数 [1/cm] 和波长 [nm] 之间迅速转换 综述表
附属表（数据随时间、制造者、工具、财产而变化） 快速的计算速度 大量数据的图表

????
数据交换格式：jcamp-dx (jdx, dx, jcm), grams (spc), matlab (dat), excel (xls), ascii (csv)
从图表中剪切而粘贴如 bitmap (bmp) 或 windows enhanced metafile (emf) 光谱转换器，将 nirflex n-400 光谱转换为新的 nirflex n-500

??

????????????? com ???????????/????????????????????????????????? nircal?