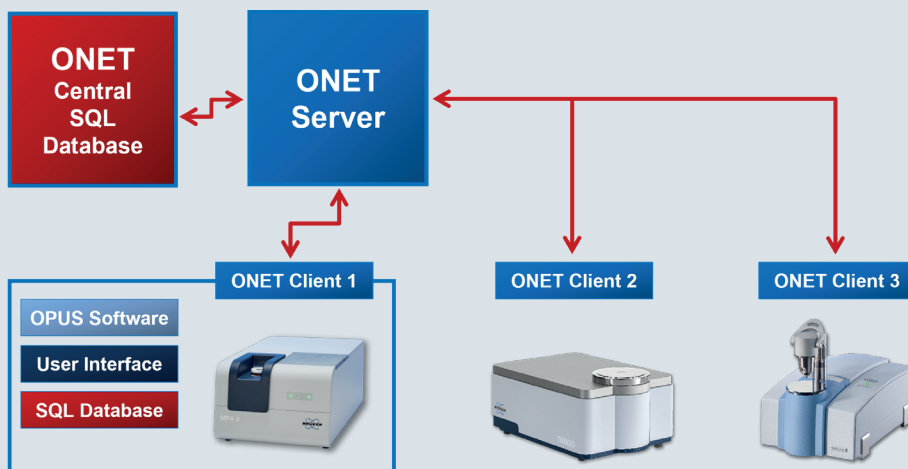




软件

ONET

软件，用于管理光谱仪网络

Innovation with Integrity

ONET 软件是一个服务器应用软件，通过基于浏览器的网络界面 (WebUI) 进行访问，使用它可以在世界任何地方的中央远程地点设置、管理和控制 FT-IR 或 FT-NIR 仪器的网络。在本地光谱仪测量的所有数据都集中储存。

然而，所有数据和要求的文件仍然储存在本地，就算网络暂时断开，还是可以在任何时间分析样品。

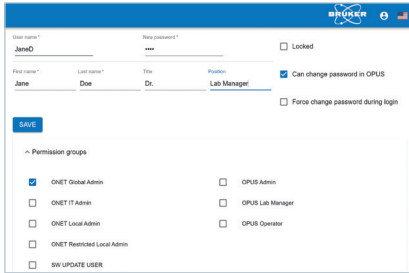
红外光谱法对常规操作员易于使用，因此对于质量控制任务来说已经变得极其重要。但是方法开发和大型光谱仪池的管理很有挑战性。随着对成本节省的要求越来越高，在每个实验室或生产现场都配有 NIR 专家几乎是不可能的。因此需要进行集中化管理、方法开发和系统维护。

使用 ONET 可以集中化设置和调整所有方法，从而减少对本地专家和培训的需求。步骤和结果协调一致，并采用同样的设置和校准。审计追踪确保产品、方法和操作员交流完全透明，并确保在任何时间数据都完整。

校准更新可以分发给公司网络内部的所有仪器，或者可将特定版本分配给限定数量的光谱仪。如有必要，这样便可建立起可进行本地调整的全球网络。

可在任何时间远程监测仪器性能，且可以根据安排好的日程确定和执行系统测试。

- 高效远程支持
- 使用集中化的专业知识
- 本地设置的完全控制
- 简化的本地工作流
- 通过确保系统完整性来节省成本



ONET 的用户管理允许对用户权限进行专门管理。

关键功能：

- ONET和OPUS的全球用户管理
- 全局和本地ONET管理员均可以分配仪器
- 产品版本可以根据当地的具体需求进行逐步调整
- 监控本地仪器的状态和性能
- 中央数据库存取
- 在历史记录中完整记录所有活动
- 对所有活动的完全审计追踪记录
- 24小时维护/服务
- 对指定仪器和时间段自动方法保护
- 通过 ONET 自动更新 OPUS 和 ONET 客户端
- 参考值的写入
- 光谱下载



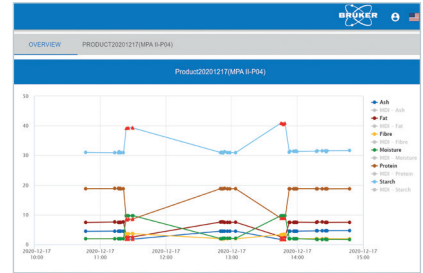
- 从ONET服务器可以直接下发所有不同权限的OPUS账户
- 新的历史追踪记录，可以查询所有的ONET操作
- 在很短时间内，可以同时上传多个产品

Status	Name	Country	Connection	Last download	Last upload	PQ	OQ	Diagnose
● 2% ● 8% ● 1.6 ● 2%	Matrix-I	CAN	● 2021-04-26 09:27:24 +00:00	● 2021-04-26 09:27:21 +00:00	● 2021-04-26 09:27:21 +00:00	●	●	●
●	MPA II	DEU	● 2021-04-26 09:30:59 +00:00	● 2021-04-26 09:30:59 +00:00	● 2021-04-26 09:30:59 +00:00	●	●	●
●	TANGO	CHN	● 2021-04-26 09:30:59 +00:00	● 2021-04-26 09:30:59 +00:00	● 2021-04-26 09:30:59 +00:00	●	●	●
●	ALPHA II	FRA	● 2021-03-18 13:07:38 +00:00	● 2021-03-18 13:07:38 +00:00	● 2021-03-18 13:07:38 +00:00	●	●	●
●	MPA	DEU	● 2021-03-18 13:07:38 +00:00	● 2021-03-18 13:07:38 +00:00	● 2021-03-18 13:07:38 +00:00	●	●	●
●	Matrix-F	RUS	●	●	●	●	●	●

列出网络内部的所有光谱仪及其当前状态。

优势：

- 专家集中地完全控制所有仪器
- 有效的远程支持降低差旅开支
- 协调的校准开发和中央验证确保可靠的结果
- 仪器操作不再取决于本地专业知识
- 不存在仪器级别的软件复杂度
- 集中化结果储存允许总览从原材料到成品的整个操作
- 趋势图提供了快速简单的方法来监测产品性能



技术信息：

ONET将本地采集的储存在本地数据库内的数据与服务服务器上的中央数据库同步。

ONET 解决方案包括：

- 在中央服务器上的 ONET 应用
- 集中化的 SQL 数据库
- 光谱仪 PC 上的本地 ONET 客户端

支持光谱仪系统：MPA、MPA II、ALPHA II、TANGO、MATRIX-I、MATRIX-F (配备 OPUS/LAB)

支持语言：英语、中文、法语、德语、西班牙语、俄语、葡萄牙语、日语、波兰语、土耳其语

网络中客户端的数目只受到服务器性能和网络数据透射率的限制。

Actions	DateTime	ComponentName	ComponentUnit	PredictionCalculated	ReferenceValue	WarningUpperLimit	War
✓ ✕	2020-12-17T15:48:26+01:00	Moisture	%	1.65	1.71	17.0	5.5
✕	2020-12-17T15:48:26+01:00	Fat	%	7.48	7.3800001	11.5	2.0
✕	2020-12-17T15:48:26+01:00	Protein	%	18.76	18.75	44.0	8.86
✕	2020-12-17T15:48:26+01:00	Fibre	%	1.91	2	25.0	1.0
✕	2020-12-17T15:48:27+01:00	Ash	%	4.65	4.8000002	10.5	2.5
✕	2020-12-17T15:48:27+01:00	Starch	%	31.66		50.0	2.5

可在谱图标签中分配和修改参考值。也可在表格中下载谱图文件。

布鲁克(北京)科技有限公司
info.bopt.cn@bruker.com
热线电话:4007772600

bruker.com

布鲁克光学已获得ISO 9001、ISO 13485、ISO 14001 和ISO 50001认证。

全球办事处
bruker.com/bopt-offices

最新软件
发布：

