

Document Title: Slick, AquaLab TDL 2015 Chinese		Part # and Rev. 18081	
		Release Date:	
Rev.	Description	Revision By	Date
Date -- Time	Added description from other slick	Allison	6/8/16

Production Filename:

http://publications.decagon.com/Marketing/Description%20Files/18081_Slick_AquaLab_TDL_2015_CN.pdf

Printing Process: Digital

Size: 11 inches wide, 8.5 inches tall

Ink: 4/4 Color Both Sides

Paper: 100 lbs. book gloss coated

Page Count: 2

Proof type: soft proof

Single hole drilling: none

新品
AQUA
LAB
INCORPORATED

AquaLab TDL 高性能可调激光水分活度仪

AquaLab TDL 精确测量所有样品，是唯一不受挥发性物质影响的水分活度仪

- **突破性的可调激光技术**
精密的激光光源仪对水分进行测量
- **适用于所有样品**
可调激光传感器适用于所有样品，突破其他传感器技术的局限
- **操作简单，清洁维护方便**
采用全封闭的样品仓，没有可移动部件。清洁方便，不需其它日常维护



AquaLab TDL 高性能可调激光水分活度仪

AquaLab TDL 可调激光传感器不显示挥发性物质影响，是唯一可精确测定所有样品的水分活度仪。无论是实验室的技术人员还是生产线上的操作人员都可在5分钟内测量水分活度值，并达到±0.005 a.w.的准确度。

测试方法
密封TDL样品。将样品置于样品仓，合上仪器盖子，密封等待蒸汽达到平衡。平衡时，样品仓里空气的相对湿度等于样品的水分活度。

可调激光传感器
TDL可调激光传感器用特定波长的激光来测量样品上方空气的相对湿度。水蒸汽在红外区域有强烈的吸收，传感器能够精确的测量样品上方的水蒸汽，转换成水活度值。

不受挥发性物质影响
波长小于1mm的激光光源对水的常见同位素有特定响应，而其他蒸汽分子，甚至水的其他同位素都不会影响结果。

适用于所有样品
AquaLab TDL可调激光传感器突破其他测试技术的局限，可测所有样品，包括高浓度乙醇，甚至汽油。

操作简单，快速准确
多数样品的水分活度测量可在5分钟内完成，精度为±0.005 a.w. AquaLab TDL水分活度仪是市场上最快水分活度仪。

几乎可在任何地方使用
水分活度与温度相关。测试温度可在15-50 °C之间任意设置。仪器内部温度控制保证样品温度恒定。测试不受环境温度影响。

易于清洁维护
仪器采用全封闭的样品仓，没有可移动部件。打开样品仓就可以直接清洁样品仓和传感器。

数据安全
AquaLab TDL水分活度仪可在内存存储8000组数据，包括水活度读数，测量时间、日期以及操作人员信息。并可通过RS-232将数据通过USB接口将数据传输到电脑或直接打印，以用于分析和存档。管理功能可以设置数据的访问权限，可同时设置25个用户以及密码。