

激光法水分分析仪 T-1



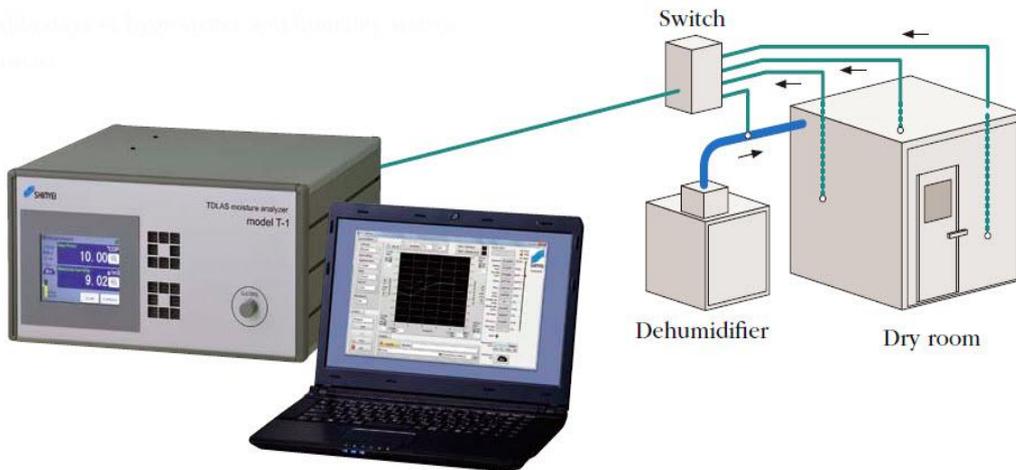
激光法水分分析仪 T-1 基于可调谐半导体激光吸收光谱测量原理，结合日本神荣的高新技术，确保在宽露点量程范围内的快速测量响应和高度可靠的测量精度。

主要特点

- 适合气体水分的即时测量
- 高度可靠的测量精度
- 更宽的露点量程：-70°C~50 °C露点
- 内置采样气泵

典型应用

- 干燥室
- 微量水分分析仪及湿度传感器标定
- 干燥炉



北京利扬泰克科技有限公司

地址：北京市海淀区彰化路 138 号西荣阁大厦 1 号楼 A 座 1011 室

电话：010-6892 8060

传真：010-6892 8090

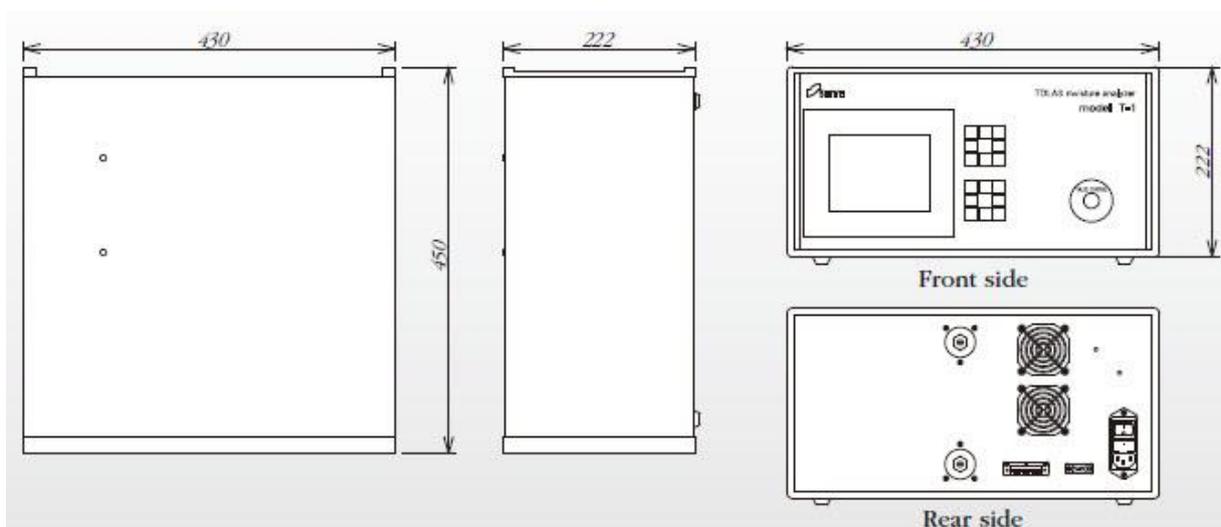
邮箱：saes@bjeontech.com

网址：www.bjeontech.com

技术参数

量 程	-70~20°C DP 标准型 -70~50°C DP 高露点型
精 度	±0.2 °C DP 或±2 ppm 取最大值 (<20 °C DP) ±(0.2 x DP / 20) °C DP (≥20 °C DP)
响应时间	T90 ≤ 6 sec (-50 ⇔ 0°C DP) T63 = 2sec (10 ⇔ 90%RH @25°C)
工作环境	环境温度: 5~40°C 环境湿度: 35~85%RH (无冷凝)
测量参数	露点 (°C DP)
计算参数	ppmv, ppmw, g/m ³ , %RH, Pa (水汽压)
背景气体	Air, N ₂ , O ₂ , He, Ar 及其混合气
模拟输出	0~5V 和 4~20mA (OUTPUT1 / OUTPUT2)
通讯接口	RS-232
报 警	PhotoMOS 继电器
电 源	90~250VAC; 50~60Hz
尺寸重量	宽 430 x 高 222 x 深 450 mm; 重约 22kg

仪器尺寸



北京利扬泰克科技有限公司

地址: 北京市海淀区彰化路 138 号西荣阁大厦 1 号楼 A 座 1011 室

电话: 010-6892 8060

传真: 010-6892 8090

邮箱: saes@bjeontech.com

网址: www.bjeontech.com