

Optical Dilatometer Misura® ODHT

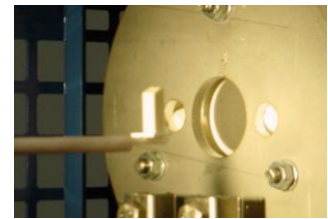
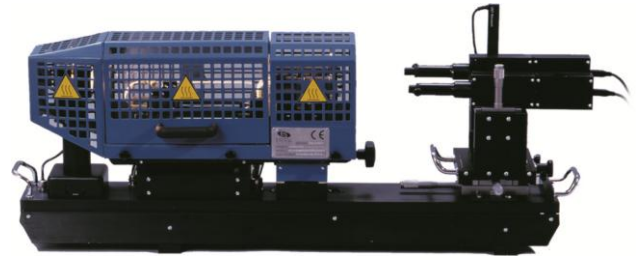
光学热膨胀仪 Misura® ODHT

专家系统解决方案提供的垂直式光学热膨胀仪能在最高温度为 1600 °C 的环境下对样品执行贯穿于整个工业烧成周期的分析，即使超过材料的熔点温度也能进行分析。Misura® 3 ODHT 光学热膨胀仪能获得材料的完整烧结曲线，材料的膨胀和收缩、膨胀系数、玻璃化温度和膨胀软化温度。

Misura® ODHT 光学热膨胀仪能与 Misura® HSM 高温显微镜结合提供膨胀与软化点分析。

应用领域:

1. 传统陶瓷：坯体（例如：瓷器）、熔块、釉料；
2. 玻璃行业：玻璃粉和固体玻璃；
3. 技术陶瓷，例如 MLCC；
4. 热塑性材料；
5. 金属粉末在标准大气或惰性气氛下（非真空密封）：保护气氛；
6. 各种能通过加热周期而结合材料及你想研究其动力过程的材料。



技术参数:

测量系统：非接触式光学双射线

样品：垂直式，单个，最大尺寸：5x5x15毫米；

真正的工业烧成周期

膨胀范围：+ 30%（膨胀） - -100%（收缩）；

分辨率：0.7微米；

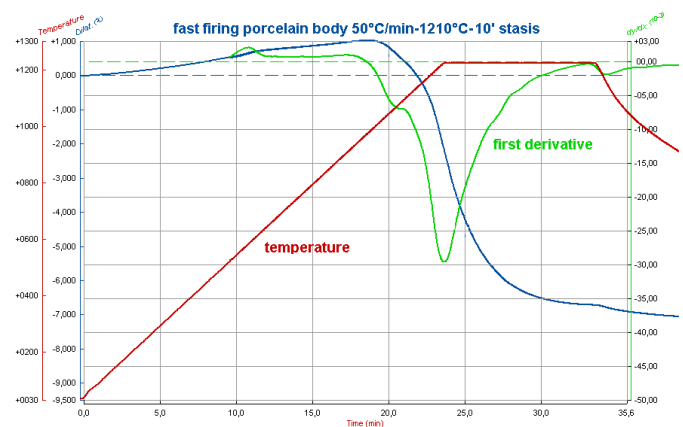
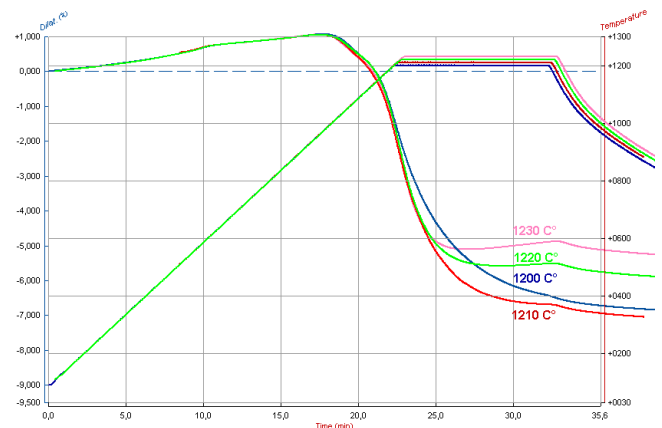
内置校正系统：有，无需校准操作；

气氛：空气（标准）或惰性气体；

提供NIST（国家标准技术局）出具的标准材料证明。

产品代码:

型号	最高温度	加热速率
M3D1400.50.2	1400°C	从 0,1 到 50°C/分钟
M3D1400.80.2	1400°C	从 0,1 到 80°C/分钟
M3D1600.50.2	1600°C	从 0,1 到 50°C/分钟
M3D1600.80.2	1600°C	从 0,1 到 80°C/分钟



关注微信公号手机网站: [gzanzun](http://gzanzun.com)

广州市越秀区安尊陶瓷贸易商行

电话: +86-20-83292261

传真: +86-20-83292261

www.gzanzun.com

Email: gzanzun@163.com

广州市越秀区白云路 111 号白云大厦 1013A 室 (510100)