

# ELTRA<sup>®</sup>

## ELEMENTAL ANALYZERS

part of **VERDER**  
scientific

### ELEMENTRAC<sup>®</sup> ONH-p Series



## 高性能的惰性气体熔融炉 可靠的氧氮氢元素分析

- ▶ 新设计的封闭式气路，优化了气路循环，使氧氮氢含量的测量更加准确
- ▶ 可以使用更廉价的氩气作为载气
- ▶ 新设计的催化炉，可以调节反应温度，使氧的测量更加准确
- ▶ 新设计的软件功能更加强大大：
  - 可以分段式漏气检测
  - 增强了数据的统计功能
  - 用户友好的故障诊断功能，可以实时的监测仪器的运行情况

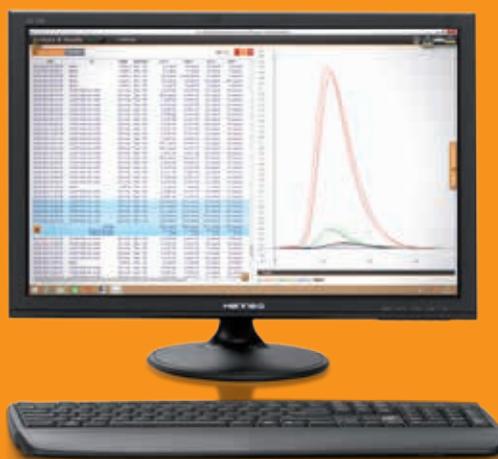
ELTRA新款ELEMENTRAC ONH-*p*系列用于精确可靠地测量氧、氮、氢元素。新设计的样品下落装置，更加强大大，更耐磨损，所以标准样品以及无胶囊包裹的颗粒状样品测量结果更加准确可靠。所以ONH-*p*适合于更多常规分析及研发过程。

ONH系列一直是秉承人性化的设计。化学试剂需要经常更换，所以试剂管放置在分析仪的前面，方便操作，而分析过程中它会隐藏在门后。ELEMENTRAC ONH-*p*新的软件设计菜单结构更清晰，不仅支持导出功能，还能进行分段漏气检测。

ELEMENTRAC ONH-*p*可自由选择分析的元素组合。另外还可选择气体净化和气体校准附件。

## 技术参数

ONH分析仪 ELEMENTRAC® ONH- <i>p</i>	
	
测量范围	1g样品
氧	0.1 ppm – 2 %
氮	0.1 ppm – 2 %
氢	0.01 ppm – 1000 ppm
通用参数	
分析时间	标称150s
校正	固体标样，气体标样
探测	O <sub>2</sub> : 红外吸收 N <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> : 热导池
样品形状	针状、颗粒状、线状、粉末状……
试剂	- 高氯酸镁 - 氢氧化钠 - 氧化铜 - Schutze试剂
电源	400V，三相 可要求单相
可选项	- 气体校准 - 外接冷却器 - 气体净化装置
载气	- 氩气 99.995% (ON/OH型) - 氮气 99.995% (ON型) - 氮气 99.995% (OH型) - 压缩空气 (2-4bar)
接口	USB
冷却	- 外接冷却器 - 冷却容器
*测量范围依据选择的配置不同而不同	



**ELTRA**  
ELEMENTAL ANALYZERS

Verder Shanghai Instruments and Equipment Co.,Ltd  
德国ELTRA ( 埃尔特 ) 中国总部



**中国总部**  
上海张江高科技园区毕升路299弄  
富海商务苑 ( 一期 ) 8栋  
中国 上海 201204  
电话 +86 21 33932950  
传真 +86 21 33932955

**北京办事处**  
北京市海淀区马甸东路17号  
金澳国际大厦1013-1015室  
中国 北京 100088  
电话 +86 10 82608745  
传真 +86 10 82608766

**广州办事处**  
广州市天河区华庭路4号  
富力天河商务大厦905室  
中国 广州 510610  
电话 +86 20 85507317  
传真 +86 20 85507503

**武汉办事处**  
武汉市洪山区珞瑜路95号  
融科珞瑜中心T1-2-2301室  
中国 武汉 430079  
电话 +86 27 87654090  
传真 +86 27 87654090

part of **VERDER**  
scientific