

EASY Na 钠含量分析仪



Easy Na钠含量分析仪

操作简便

结果可靠

专属性强



专业的钠含量测定
操作简便，结果精确

METTLER TOLEDO

Easy Na钠含量分析仪

确保简便且精确的分析

新型Easy Na钠含量分析仪可以简单而快速地测定食品中的钠含量。采用安全且经济实惠的化学品，减少了样品制备时间和工作量，并实现高专属性的钠含量分析。

摄入过量盐带来的健康风险



食品中盐的含量会影响口味，但也会对健康产生不利影响。钠的摄入量与高血压发病率有着直接关系。世界卫生组织(WHO)公布的数据显示，在欧洲高血压是头号健康风险因素，食品生产商需要指明甚至降低食品中盐(氯化钠)的标准使用量。

简便且准确的分析



该仪器采用标准加入法，专为简化食品中钠的测定而设计。只需加入样品和离子强度调节剂(ISA)便可开始测量。无需任何系统校准。专业的钠含量分析从未如此快捷简便，让您轻松测定满足GB 28050-2011《食品安全国家标准预包装食品营养标签通则》中要求的钠含量标示。



降低投资和运营成本



Easy Na钠含量分析仪不仅能够减少初始投资成本，而且还能降低运营成本。将通常用于氯化物测定的硝酸银(AgNO_3)滴定剂替换为更加经济实惠且更加安全的钠标准溶液和试剂。凭借快速的样品测量，节省操作时间并提高工作效率。



► www.mt.com/SodiumAnalyzer

快速且简便 钠含量测定

Easy Na钠含量分析仪采用标准加入法，专门用于简化食品中钠含量的测定。无需电极校准，仅需快速而简单的样品制备即可。快速的样品测量，节约操作时间并提高工作效率。

易于使用



智能手机式的应用设计，用于控制仪器的所有主要功能；中文彩色触摸屏的控制方式，使其在使用时更简便直观，所以Easy Na钠含量分析仪的操作再简单不过了。

LongClick™ 长按键操作



在常规分析时无需进行任何浏览。您只需一个LongClick™ 长按键操作便可启动最后一个分析任务。

无需校准



由于采用了标准加入法，所以无需校准。仅需执行电极的自动浸洗，便可立即开始分析。



节省操作时间



减少样品制备时间和工作量从而节省操作人员的宝贵时间。无需校准，快速而简便的样品测量提高了工作效率。

简单的数据管理



将Easy Na钠含量测定仪与Easy-Direct™数据采集软件连接，实现高效的数据管理。从安全角度考虑，所有结果都被储存、整理且易于管理。

测试样品

专属性强且结果可靠

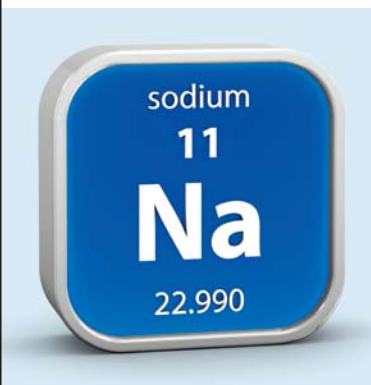
这种专用仪器不但分析快速而且结果可靠。无需大型设备，复杂的基础设施以及丰富的分析经验，而这些则是其他分析技术所必须的。Easy Na钠含量分析仪可以最大程度的降低投资成本和化学品运营成本，快速实现投资回报。

专门用于Na⁺的运算法则



这一集成且经过验证的运算法则专门用于Na⁺测定，可以提供高精度和可重复性的结果。在梅特勒-托利多和苏黎世应用科技大学的共同努力下，该算法已被优化。

具体和直接测量钠含量



钠含量分析仪可以直接测量食品中氯化钠 (NaCl) 中的有害钠离子 (Na⁺)，而不是通过银量滴定法测量的氯离子 (Cl⁻)。凭借这一点，您便可在每个样品中消除因存在其他氯化物而导致的误差，仅测量Na⁺含量。

准确测量钠含量



与众所周知、但价格昂贵的方法，如离子色谱法(IC)或原子吸收法(AAS)不同，Easy Na钠含量分析仪采用标准加入法，其对数评估模式会得到更高准确度的结果。



节约成本



Easy Na钠含量分析仪可以降低您的投资成本，为您提供物超所值的分析手段。此外，用更加经济实惠且更加安全的钠标准溶液和试剂，替换了通常用于氯化物测定的昂贵硝酸银 (AgNO_3) 滴定剂，令运营成本更低。

Easy Na钠含量分析仪详细信息...



应用技巧

受益于梅特勒-托利多的应用技巧。在食品饮料行业应用手册中可以了解有关钠含量测定的提示与技巧等重要信息。



服务和支持

无论是在线支持还是现场支持，梅特勒-托利多始终随时准备为您提供全方位的服务。充分利用标准服务合同的模块化选择性，保证最佳性能并确保您的Easy Na钠含量分析仪始终提供精确且可靠的结果。

技术规格

电极mV输入	测量范围	±2000mV
	分辨率	0.1mV
温度电极输入	电极类型	NTC 30 KΩ
	测量范围	0-100°C
尺寸	宽×深×高/重量	170×220×350mm / 1.9kg
电源	输入电压/电流	24VDC / 1.25 A
	线路输入电压	100-240 V±10%
	输入频率	50 / 60 Hz
环境	环境温度	5°C-40°C
	空气湿度	最高80% (31°C)
控制和显示屏	触摸屏	4.3 英寸彩色, 480×270像素
应用*	检测限	0.3ppm (按Na计算)
	重复性	< 2% RSD
	检测方法	标准加入法(多次添加)
	结果单位	ppm, %, g/L, mg/L, g/100g, g/100mL

*取决于样品制备, 电极性能以及钠标准溶液的准确性等因素。

www.mt.com/SodiumAnalyzer

欢迎添加实验室微信号



微信号: MT-LAB



访问网站, 获得更多信息



梅特勒-托利多
实验室 / 过程检测 / 产品检测设备
地址: 上海市桂平路589号
邮编: 200233
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: ad@mt.com

工业 / 商业衡器及系统
地址: 江苏省常州市新北区
太湖西路111号
邮编: 213125
电话: 0519-86642040
传真: 0519-86641991
E-mail: ad@mt.com

西安分公司
电话: 029-87203500
传真: 029-87203501

北京分公司
电话: 010-58523688
传真: 010-58523699

广州分公司
电话: 020-32068786
传真: 020-32069978

厦门分公司
电话: 0592-2070609
传真: 0592-2072086

重庆分公司
电话: 023-62955091
传真: 023-62955087

成都分公司
电话: 028-85975916
传真: 028-85975125

长沙分公司
电话: 0731-82280150
传真: 0731-82280170

南京分公司
电话: 025-86898266
传真: 025-86898267

武汉分公司
电话: 027-85712292
传真: 027-83800051

长春分公司
电话: 0431-84664598
传真: 0431-84649901

大连分公司
电话: 0411-62631997
传真: 0411-62631949

石家庄分公司
电话: 0311-86030316
传真: 0311-86030326

天津分公司
电话: 022-23195151
传真: 022-23268484

乌鲁木齐分公司
电话: 0991-3736253
传真: 0991-3719404

昆明分公司
电话: 0871-3156835
传真: 0871-3154843

郑州分公司
电话: 0371-65628818
传真: 0371-65629020

杭州分公司
电话: 0571-85271808
传真: 0571-85271858

新疆分公司
电话: 0991-3736253
传真: 0991-3719404

济南分公司
电话: 0531-86027658
传真: 0531-86027656

梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况, 恕不另行通知。
12320574 Printed in P.R. China 2014/02