

FOSS

Glutentec™

快速可靠的湿面筋检测方案



Glutentec™ 是一套全新的用于检测面粉质量的分析解决方案。该解决方案结构坚固耐用，过程快速可靠，不到 10 分钟就能得出检测结果。

样品	参数
面粉	湿面筋

ANALYTICS BEYOND MEASURE



福斯面筋检测仪

掌握有关湿面筋的专业知识和实用技能意义重大，举例来说，面粉厂可以根据详细的技术要求混合不同品质的面粉，最大限度地提高面粉的等级，从而提高经济效益。另一方面，在烘焙过程中，面包店可以在满足质量要求的前提下，尽量使用性价比最高的面粉。

Glutentec™ 是一种专门针对湿面筋的新型检测系统，该系统简单易用，为您的实验室组合配备谷物和面粉分析仪器增添了一个新选项。作为粮食行业分析解决方案的供应商，福斯一直处于行业领跑地位，在自动化常规分析方面拥有无可匹敌的操作经验。Glutentec 具备您在湿面筋检测方面所需的所有必备功能。

不到 10 分钟即可得出可靠的检测数据。

检测时间不超过 10 分钟，所用方法完全基于相关标准中所定义的同类方法，例如：

- ICC/No.137/1, 155 & 158
- ISO 21415-2,

Glutentec 专业的设计确保了检测的可靠性，既保证了结果安全可靠又避免了重复测试。

仪器坚固耐用寿命长久

其可靠的液体流路系统、结构材料以及仪器表面处理，专为满足实验室工作繁忙的特点而设计，坚固耐用，寿命长久。该仪器易于维护和保养。



方法

Glutentec™ 系统由一台 Glutentec（洗涤器）和一台 Glutentec Index（离心机）组成。

湿面筋的制备过程如下：

1. 称量样品并将其放入装有盐水溶液的 Glutentec 样品架中
2. 将样品架放入 Glutentec 中。操作者按下启动按钮，Glutentec 对样品进行混合洗涤。
3. 将样品置于含有筛网的暗盒中，并转移到 Glutentec 离心机上。操作者按下启动按钮，离心机开始以 6000rpm 的离心率进行分离操作。从而迫使湿面筋通过筛网分离开来。
4. 将湿面筋从筛网上刮下来并进行称重
5. 将保留在筛网上的面筋的重量与产生面筋指数的总面筋重量进行比较

可以同时检测两个样品。



Kjeltec™ 凯氏定氮系统

Kjeltec™ 系列定氮仪主要用于凯氏定氮分析，但是也可广泛应用于许多其它的蒸馏应用。Kjeltec™ 定氮仪的主要功能包括可调节的蒸汽功率、智能冷却水系统和馏出液温度控制、试剂添加、试管排空和福斯专利的SAFE（蒸汽平衡添加）技术。



Fibertec™ 纤维分析系统

Fibertec™ 2010 可按照最新国标 GB 5413.6-2010《婴幼儿食品和乳品中不溶性膳食纤维的测定》进行婴幼儿食品和乳品不溶性膳食纤维的测定。

规格

Glutentec™

电压	100-240 V 50-60 HZ
保险丝	Littelfuse, 4A, PN 0326004.MXP, 福斯 P/N
海拔	最高 2000 m
温度	5 - 40 °C
相对湿度	温度 31 °C 以下相对湿度 80%；温度到 40 °C 时相对湿度线性降低至 50%
暂态过电压	依据种类 II 标准，这对于此类设备正常
污染等级	2
防护等级	IP20
尺寸, (W x D x H)	240 x 360 x 340 mm
重量	18 kg

Gluten 指标

电压	100-240 V 50-60 HZ
保险丝	Littelfuse, 4A, PN 0326004.MXP, 福斯 P/N 60069490
海拔	最高 2000 m
温度	5 - 40 °C
相对湿度	温度 31 °C 以下相对湿度 80%；温度到 40 °C 时相对湿度线性降低至 50%
暂态过电压	依据种类 II 标准，这对于此类设备正常
污染等级	2
防护等级	IP20
尺寸, (W x D x H)	190 x 245 x 170 mm
重量	7.6 kg

法定数据

该设备具有 **CE** 认证标识，并符合以下指令：

- 电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU
- 低电压指令 (LVD) 2014/35/EU
- 机械指令 (MD) 2006/42/EC
- 包装与包装废弃物指令 94/62/EC
- WEEE 指令 2012/19/EU
- REACH 指令 1907/2006/EC

福斯中国

福斯 北京
地址：北京市海淀区中关村南大街5号
理工科技大厦1103室
邮编：100081
电话：(010) 6846 7239
传真：(010) 6846 7241
E-mail: china@foss.com.cn

福斯 广州
地址：广州市天河区河北路689号
光大银行大厦3004-3005室
邮编：510630
电话：(020) 3828 8492
传真：(020) 3828 8191