

Fat-O-Meat'er II 猪胴体分级设备

试验过、测试过，很牢固！



世界最畅销胴体分级设备

Fat-O-Meat'er II 的特征:

近30年来,有1000多套 Fat-O-Meat'er 安装在世界各地。经历了千百万小时运行,我们积累了丰富的经验和知识,创造出 Fat-O-Meat'er 新一代版本。



探针传感器设计

探针传感器帮助在测量时进入胴体深层检测,消除偏移误差。更长的探针传感器125 mm使Fat-O-Meat'er II能用在更大更肥厚的胴体上,直径只有6mm探针传感器对区域的影响只是8 mm探针的一半!此外探针传感器对环境光不敏感,还可自我调节,因此,它容易操作。

机械驱动及电子控制

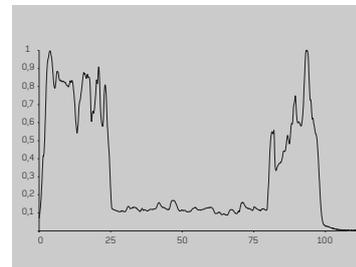
探针传感器的机械驱动是基于一个强大的恒力扭力弹簧原理,使其更容易正确操作。电子控制装置固定在一个单独的集成电路板里。乃至档案系统不受电源故障影响。关键是:更少的零件,更少的维护!

模块化平台

Fat-O-Meat'er II,已经被设计成充当一个模块化平台,可按你所需进一步升级,并且新兴科技使之变为可能。新的软件平台包含着我们在图像捕捉与分析上的丰富知识,同时也准备进行进一步的提高,比如肉色的测量。

提高精度

Fat-O-Meat'er 的轴向分辨力和光谱分辨率为市场上同类产品最佳。分辨率大大提高达0.03 mm,这意味着测量一定会更可靠,并且更易于减少操作者的失误。同时,线路传输速率是有限制的





试验过、测试过，很牢固

Fat-0-Meat'er II 仅包含了一个探头和一个触控面板i15计算机终端。计算机终端达IP69K最高防护等级，符合EN1672-2标准。更少的零件和高级入口保护能确保“一流的”在线工作性能。此终端机使用容易，有清晰明了的界面和能在线安装，也能承受从任何角度的高压和高温清洗，无需任何特别的注意。甚至不锈钢的接头不需插入时也可防水。终端机和探针两者都可承受碱性的清洁剂。

初期检测很容易

新的初期检测和控制系统的融入到Fat-0-Meat'er II 中，这意味着之前困难的核查工作已经变的很容易了，并且不受操作者的失误影响。

使用 Fat-0-Meat'er II 来完善你的数据范围，用于一个单个和可靠的数据点。

最显著优势：

- 世界最畅销胴体分级设备——产业标准！
- 强大的机械驱动、电子控制与测量
- 模块化系统结构连同全面的线路图可作进一步的提高
- 差异性的产品，可提供设计好的设备来达到您的要求
- 符合EN1672-2标准的卫生设计——全部不锈钢及FDA 认证材料
- 统计和诊断工具，包括可选性的远程监控
- 可选的售后服务组合

产品信息

特征	高速版本	低速版本	普通版本
数据处理速度 (最大值)	无限速	250	800
猪胴体产量分级测试 (脂肪、肉类、LMP瘦肉率*)	✓	✓	✓
牛胴体产量分级测试 (脂肪)	✓	✓	✓
用户管理	✓	✓	-
外部 ID 号码	✓	✓	-
限位开关	✓	✓	-
以太网连接	✓	✓	-
RS-232	✓	✓	-
RS-422	-	-	✓
远程诊断	✓	✓	-
PTB 证书	✓	✓	-

*LMP (瘦肉率) 须有认可的方程才能预测

部件	高速版本	低速版本	普通版本
测量探针	✓	✓	✓
手提测量探针	✓	✓	✓
触摸屏 i15 (IP69K 防护等级)	✓	✓	-
探针电缆 (10 m)	✓	✓	✓
测试块 (NIST 溯源)	✓	✓	✓
瞄准盘	✓	✓	✓
控制针	✓	✓	可选项
工具平衡器 (2-3 kg)	✓	✓	可选项
备用探针	可选项	可选项	可选项
CaroSecure™	可选项*	可选项*	-

*德国和瑞士标准



可选项

- 远程诊断
- CaroSecure™
- 肉色分级

选项简要说明

远程诊断 进入以太网的安全壳可进行简单远程诊断，可减少费用和故障时间

CaroSecure™

一个有关付款数据，加密、固态、合法的记录

肉色分级(未来) 用一个创新的多谱探针进行真彩测量，不只是强度评估，可提供肉色的正确测量。



Waterproof



Dustproof



Durable



High temp.



IP69K



技术参数

探针	
分辨率	0.03 mm (大约1/1000' ')
收缩速度	< 0.2 秒
测量深度	125 mm (5")
电源电压	12 - 24 V
探针接口	RS-422
通电时间	1 秒
电量消耗	2,5 W
多个测量点	1 - 4
诊断监控器	监视定时器, 温度, 提供电压
入口保护	IP64
重量	2.2 kg

Touch Panel i15™ 触摸屏i15终端机	
体积 (H x W x D)	40 x 53 x 13 cm (16 x 21x 5")
屏幕尺寸	15"
触摸	投射电容式触控 (PCT)
CPU	Intel® Atom™
CPU 速度	1.6 GHz 超线程技术或更高
入口保护	IP69K 防护等级
重量	18 kg (39 lbs)
处理温度	0 - 45° C (0 - 113° F) 80° C / 30 秒. (176° F / 30 秒.)
电源电压	100 - 240 VAC
数据端口	ID, 结果, 报表打印机
探针接口	以太网 / RS-232
显示屏	多种语言

试验及测试
对于防水和防尘能力, Carometec 触摸屏i15按照EN60529 (IP69K) 通过一个独立的、可信的第三方测试设备 (DELTA) 已经检验合格, 并且它的EMC符合 EN61326-1:2001, 还遵守FCC 第15章, B部分, A条款。

