



其他系统的支持

分级结果以RS232C的标准输出，能够输入IM-03，计算机以及其他系统

电子称也可以直接连接仪器，使其成为完全独立的操作系统，这也保证了整个分级系统成本的降低，而这尤其对小型屠宰场是很关键的，

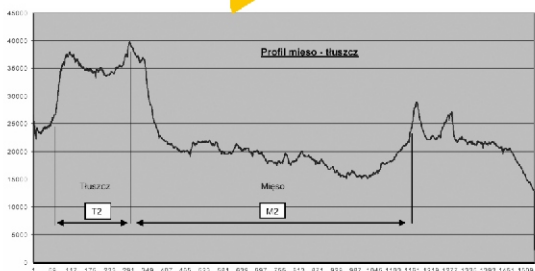
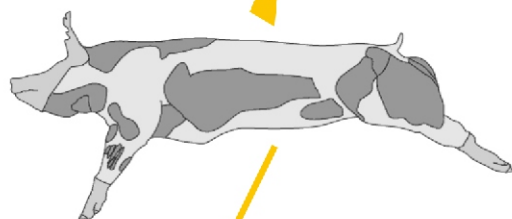
电子称也不用必须安装在测量重量的地方。在没有操作者的情况下，IM-03能够自动与测量和城中的猪肉胴体相匹配，即使他它们彼此的距离比较远。

连接的软件能够打印出分级结果也得出养殖者的账目

最后，IM-03通过了欧盟规定的所有测试，已经引进波兰市场。

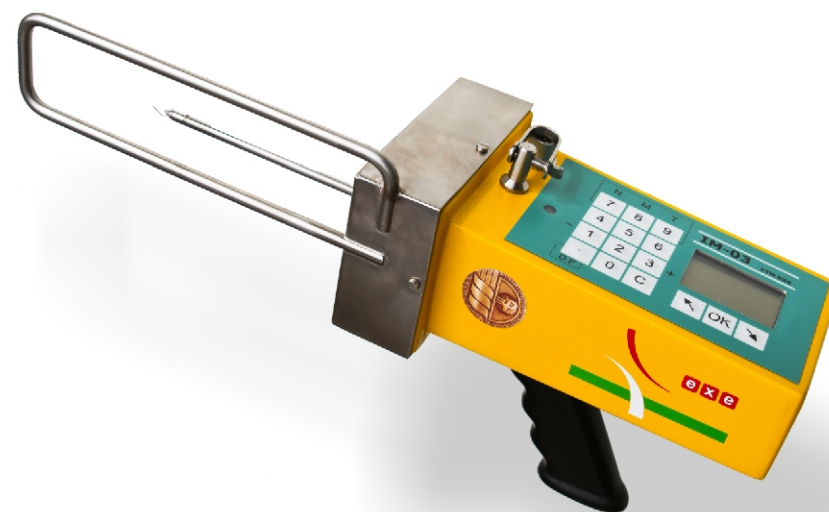
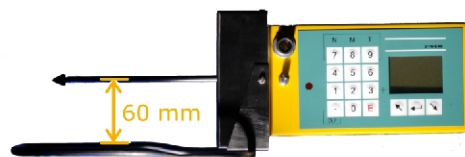


IM-03 猪肉分级仪器



套装包括如下

- 分级仪
- 电源
- 电缆线
- 操作指南



Zakład Techniki Mikroprocesorowej EXE
ul. Anyżowa 15, 61-680 Poznań
tel. 0048 61 825 84 18

office@pigclass.com
www.pigclass.com



IM-03

猪肉分级仪器

猪胴体分级器械是市场上能够按照EUROP系统进行分级猪胴体的最现代，最精确可靠，也是价格最低廉的一种仪器。

由于硅谷和德国公司的支持，IM-03依赖于世界上最现代的波兰市场电子部件---一种光度计。



技术参数

生产能力	150个猪胴体/每小时
存储能力	14000分级结果
精确度	2.3% (在36% ... 63%范围内的瘦肉率)
仪器类型	光学探针, 静电测量, 猪胴体中线6厘米, 最后第三根, 第四根肋骨之间



光学针头在分级过程中有1500个光学感应器插入胴体，这些感应器可以在不受温度的影响下沿着猪胴体，来判断脂肪和瘦肉的分布。

数字信号处理器能够在每秒内计算14亿个瘦肉比率的数学运算操作。而最重要的是，IM-03不包括任何移动的部分。

IM-03 能够测量背膘厚度，

肌肉纤维和整个猪胴体厚度。这就能够使估测瘦肉率变得更加精确，消除了分裂的错误和分组的冲击和影响。

而只有IM-03具有如此的特征！



IM-03



下图表示：

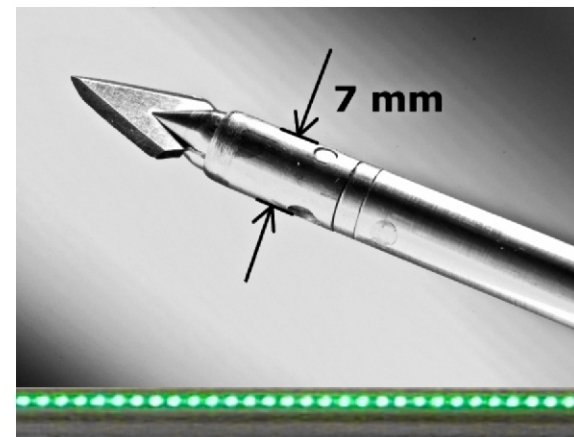
- 目前屠宰商的数量
- 猪胴体的标签
- 猪胴体的数量
- 脂肪和肌肉纤维的厚度
- 瘦肉率
- 猪胴体分级以及更多信息

信息在以下的图表里显示：

另外还使用了红色的LED灯作为补充光感信号灯，

16键的防水键盘能够进入标签，屠宰号码以及取消最后的结果

电源要求：ca. 25 VA, 230 V



一个特别的固定向导装置能够帮助操作者简单的发现测量的位置，以防针头插入错误的位置、保证了分级的可重复性和相容性。

