

美国 National Mixograph 电子揉混仪, 美国 National Mixograph 揉混仪, 美国 National Mixograph 和面仪, 美国 National Mixograph 面团流变仪, 美国 National 10-g Computerized Mixograph 电子揉混仪

从 1939 年开始 National Mfg. 已经开始为世界上最大的工业, 食品科学和生产提供分析设备。全世界的大学和实验室目前在他们的食品科学教室和食品生产企业正在使用 National 的设备。

和面记录仪

尺寸规格

10gram 面粉调混性自动记录仪, 带|不带隔音箱

35gram 面粉调混性自动记录仪, 带|不带隔音箱

构造

精密机械制造的铝和铁组件装配在铝制的底盘上, 铝制的和面碗是精密机械制造的, 并带有不锈钢销, 整个仪器是安装在一个高质的梅斯奈纤维板底座上, 并被附在一个精美的木制箱柜里。

记录系统

生面团的物理特点是通过图表来说明的。快速的, 方便的, 带平均曲线时间, 需要 6 分钟。电源要求 (带箱体的技术规格)

110-120v or 220-440v, 50Hz or 60Hz, AC.

110-120v, 60Hz, AC

计算机自动化的

National Manufacturing 公司再此高兴的宣布 10gram 和 35gram 面粉调混性自动记录仪带有计算机接口了, 这些新的仪器既提供了最好的世界标准的机械的带状记录纸 (包括笔), 加上我们新的, 自动的, PC 控制的数据收集, 也带有最好的分析系统。(最近购买的面粉调混性自动记录仪都应该是具有这个功能的, 详情请致电)

面粉调混性自动记录仪计算机化要求带状记录纸的记录仪和标准文件。这个仪器是可以外围的隔音箱, 也可以不带。

面粉调混性自动记录仪本身带有带状记录纸记录仪和标准文件。这个仪器可以带也可以不带外围的箱柜。

简单的, 准确的, 非接触式的移动碗过滤器给一起提供长的寿命和卓越的可靠性。而这个传感器是被装备在里面的, 并通过面粉调混性自动记录仪的主要轴承装备来得到遮防护的。这个传感器输送了容易使用的, 产生交流电的接口, 通过标准的电缆, 这个接口连接到计算机的打印机上, 分解你的计算机来安装这个接口是不必要的, 它也不会干扰你的打印机的正常操作。

Mixsmart 是一个人性化的, 驱动菜单的程序, 从而消除了耗力和耗时的面粉调混性自动记录仪曲线的手动分析时代。准确的和可再生的结果即通过图解格式, 又会通过表格的格式来显

示。这个基于使用者挑选的默认的系统，系统地、客观地确定了这样典型的面粉调湿性自动记录仪图谱参数来作为峰点时间，峰点高度，各种坡度，带宽，和曲线范围（功率计算）请参考包括的样品报告来获得更详细的内容。全部的使用者文件都是包括在内的。

最后，客户需要提供一个 IBM 兼容的计算机。当至少能在它上面运行的时候，最小的配置包括一个 386sxCPU，带 1024k 内存，一个软盘驱动（任何尺寸），带一兆的硬盘驱动，VGA 显卡，DOS5.0，和鼠标是一定要求，软件也使用一个协处理器，如果有的话。

MixSmart For Windows

现已面世

用于 Windows 的一个新的，强大的数据采集和分析软件版本，MixSmart 软件已面世，可同计算机的面粉调湿性自动记录仪一起运给客户。

兼容先前的“数据文件”版本

扩展和更新的使用说明。

要求新计算机的面粉调湿性自动记录仪配有新的基于微处理器的“AGCcomm”接口箱，或翻新的现存的计算机化系统。

支持定制的默认设置的多重项目

改进的文件处理支持冲的文件名和巨大数据设置

扩展的总分析表输出包括扩存取各种报告章节...用 WK1,XLS,QPQ 扩展名创造通过其他程序易于使用的总分析表

打印机的大选项，具有支持基于单色和双色打印机的 Windows 的功能

可调的预分析过滤削减了噪音曲线

用于研究早期混合停止的多功能的运行时间的峰点探测器

极大增强的分析片段，包括扩展的包络分析和各种报告

实验室样品的数据（水分，蛋白质，操作者 ID，等等）...可以通过每个曲线（和可使用的数字分析）来储存。

制定报告或产生屏幕报警的选项，包括射程外的警告，吸收评估，专有得分系统等等。

面粉调湿性自动记录仪手册，一个补充的文件，同计算机自动化的面粉调湿性自动记录仪一起运给客户。关于使用上的技术项目的收集和面粉调湿性自动记录仪的阐明包括许多 MixSmart 软件对于研究和生产应用在实际使用的技巧。

这个手册也是要从 National 公司直接购买。

使用 MixSmart 软件，面粉调湿性自动记录仪操作者不再需要手工的用尺和自己的感觉评估一个生面团。这个套仪器在更少的时间内，能用复制中重大的重复性，及完全没有偏见性，来执行同样的测量，此外，一考虑经常使用的太耗时，分析这样的操作积分和详细的坡度分解，是现在标准的特点。