

# Inframatic 86Series

## 8600/8611/8622型近红外分析仪

经济通用型近红外品质分析仪



符合 AACC 标准 : No.08-21, No.39-01, No.39-10, No.39-20, No.39-70

符合 ICC 标准 : No.159, No.202

被美国谷物化学家协会 (AACC) 批准用于灰分检测的近红外分析仪

获得中华人民共和国国家《计量器具型式批准证书》

适用于谷物、面粉、饲料、油脂和乳品等产品的检测

1 分钟检测水分、蛋白、脂肪、淀粉、灰分、纤维、硬度、氨基酸等多种参数

## Inframatic 86系列近红外分析仪

Inframatic 86系列近红外分析仪是波通公司近红外系列里一套经济通用型分析仪。操作使用简单的Inframatic 86系列近红外分析仪可以提供快速重复的分析结果。

仪器光学系统采用滤光片可以达到跟相对昂贵的光栅单色仪一样准确的分析结果。在投入和维护成本相对很低的情况下帮助用户检测原材料成分，优化和控制加工过程和最终产品质量。

检测样品形式灵活，配有易于更换的进样装置，用户可以灵活检测粉末状、糊膏状和液体状样品。仪器坚固耐用，全封闭式设计，防尘防震，操作简便，适用于实验室和生产车间。

### 特点和优点

**即用型标准曲线：**仪器随机安装即用型的标准曲线。这些标准曲线是分析检测众多品种的上千个样品而制定的。

**灰分检测：**86系列灰分型仪器，可以检测灰分，专利技术和官方认证近红外灰分检测技术 (AACC 08-21)。20秒快速准确的灰分检测。一条标准曲线适用于所有的小麦面粉0.3-0.7%的灰分范围。

**快速简便：**1分钟检测多个参数，快速获得原料、加工中间体和最终结果的成分分析结果。只有2个按键的操作，使用简单，减少操作误差。

**独机操作：**无需外接计算机。内置打印机，结果既可以在显示屏上显示，也可以直接打印分析结果，减少数据传输错误。

**独特的样品制备系统：**无需样品杯，大大减少了样品制备的时间，提高了分析结果的重复性。

### 应用

**原材料的分析：**分析检测谷物、油料作物、食品和其它原材料的质量控制参数，正确估价，降低成本。

**优化加工过程：**快速的检测结果，可以随时根据质量要求调节加工过程。

**最终产品的检验：**验证最终产品是否符合规格要求，发货前分析每批装载的货物，减少退货率。

### 技术规格

分析时间：20秒

光学原理：采用近红外反射技术

滤光片：7-20（根据需要选择）

波长范围：1600-2400 nm（标准型）  
500-2400 nm（灰分型）

校准容量：定标曲线的存储量大于92个

测量精度：小于2-5%的相对误差

样品槽：（标配）粉状槽  
（任选）膏状槽和液体槽

电源：115/230v, 50/60Hz

体积：370 x 410 x 260mm

重量：23kg

公司地址

瑞典波通仪器公司总部  
Pertent Instruments AB  
P.O. Box 5101 S-141 05  
HUDDINGE, SWEDEN  
Tel: +46-888 09 90  
Fax: +46-888 12 10  
Email: info@perten.com  
Website: www.perten.com

波通瑞华科学仪器（北京）有限公司  
地址：北京市宣武区南滨河路  
31号华亨大厦818室  
邮编：100055  
电话：010-63423835/6  
010-63390704/10  
传真：010-63420907  
Email: beijing@perten.com.cn

上海代表处  
地址：上海市延安西路1088号  
长峰中心828室  
邮编：200052  
电话：021-52371928/32200286  
传真：021-32200286  
Email: shanghai@perten.com.cn

广州代表处  
地址：广州市越秀北路222号  
越良大厦909室  
邮编：510050  
电话：020-83642149/83642646  
传真：020-83642149  
Email: guangzhou@perten.com.cn

网址：

www.perten.com.cn

www.pertenchina.com

