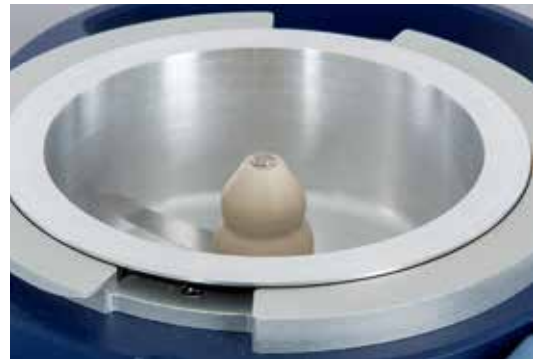


# KN 295 Knifetec™

高脂肪、高水分和高纤维样品的快速前处理



KN 295 Knifetec™ 刀式磨是制备高脂肪、高水分和高纤维样品的理想工具，例如油籽、预制食品、肉制品、水果、蔬菜、谷物、种子和饲料。

## 快速样品制备

高速旋转的刀片可在2-10秒内完成快速的样品前处理，一次可处理多达200ml样品。定时器控制能够保证每次样品制备的重复性。

## 安全且操作简便

创新性设计保证了操作的安全和简便。带盖的研磨室可拆卸，便于样品处理。同时配有安全开关，能防止样品磨在盖子打开时意外开机。

## 优良的设计

盖子和旋转刀片可拆卸，便于维护和清洗。配备研磨室冷却功能，可连接到冷却水管或其它实验室冷却设备，利用冷却功能克服以下两个常见问题，确保样品制备符合要求。

高脂肪含量的样品在研磨过程中脂肪会软化，容易沾在研磨室内壁上，不利于充分均质。高纤维含量的样品容易因摩擦生热。

## 样品类型

高脂肪、高水分和高纤维样品。  
样品量可多达200ml ( 30 – 200ml )

## 技术

高速旋转的刀片和定时器控制实现快速和可重复的样品制备

备有不同规格的刀片适用于多种样品类型

# 技术指标

## 性能参数

样品类型	高水分、高脂肪和高纤维样品，例如：谷物、豆类、油籽、坚果、豌豆（干/湿）、玉米（干/湿）、颗粒饲料和宠物食品（3-4 mm），颗粒最大6mm 肉制品、蔬菜和水果
样品大小	最大200ml (30 - 200ml)
研磨速率/时间	2-10秒
研磨速度	刀片转速约16000rpm
颗粒大小	取决于样品
定时器	有
安全性	微动开关，电磁开关
清洁	手动

## 安装要求

电源	200-240 V，50-60 Hz
功耗	600 W
重量	7.5kg
尺寸（宽 × 深 × 高）cm	19 × 32.2 × 23.7cm
供水	2L/min, 10-15°C

## 推荐附件：

- 标准刀片：大多数情况都可使用标准刀片工作。
- 小体积样品用刀片：  
适合少量样品的刀片，刀片的位置低于标准刀片，且刀刃更锋利。
- 颗粒样品用刀片：  
刀片位于不同高度（一个较低，另一个较高），防止颗粒卡住，且刀刃锋利。
- 颗粒样进样盖：  
盖子上安装有进料漏斗，用户可在电机运行过程中不打开盖子，就安全地添加宠物食品等颗粒样品。  
这能防止在使用中，因研磨室过载造成的“跳闸”。
- 不锈钢样品托盘：  
不锈钢样品收集盘，可用来快速方便地将研磨后的样品装入样品储藏瓶。

## 福斯中国

北京市海淀区中关村南大街5号理工科技大厦1103-1105室

邮编：100081

电话：(010) 6846 7239

电子邮件: china@foss.com.cn

[www.foss.cn](http://www.foss.cn) [www.fossanalytics.com](http://www.fossanalytics.com)

全国技术支持热线：400-810-3363



版本号：CN201901

ANALYTICS BEYOND MEASURE