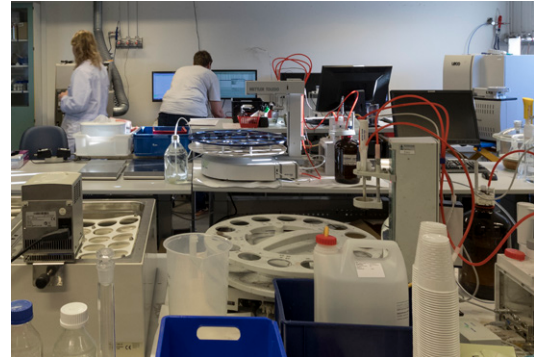


# CT 293 Cyclotec™

Yoğun laboratuvarlar için hızlı numune hazırlama



CT 293 Laboratuvar değirmeni NIR veya referans analizler öncesi yemler, tahıllar, yapraklar ve daha fazlasının hızlı bir şekilde öğütülmesi için uygun ideal bir çözümdür. Modern tasarımı, kullanımını ve bakımını kolaylaştırmaktadır.

### Hızlı, homojen öğütme

Cylotec NIR ve referans analizler için hızlı ve pratik numune hazırlama olanağı sunmakta ve partikül boyutunun inceliği ve homojenliği gerekli olduğunda her türlü numunenin hazırlanması için mükemmel bir çözüm olmaktadır. Kendi kendini temizleme özelliği ile tüm numunelerin minimum çapraz kirlenme ile öğütülmesini sağlamaktadır.

### Pratik numune hazırlama

Toz pedleri ve harici vakum bağlantısı gibi toz toplama seçenekleri ile tozsuz öğütme sağlamaktadır. Büyük numune şişesi ile 350ml öğütülmüş numune toplanabilmektedir.

### Güvenli ve kolay kullanım

Yenilikçi tasarım güvenli ve kolay kullanım sağlamaktadır. Öğütme halkaları, elekler ve toz pedleri kolayca değiştirilmekte, güvenlik anahtarı ise değirmen açıkken yanlışlıkla çalışmasını önlemektedir.

### Numune tipi

Genel amaçlı numune değirmeni

- Yaş kimya veya IR analizleri öncesi kuru numuneler
- Düşük yağ/düşük nem içerikli numuneler (15'e kadar nem ve %10'a kadar yağ)

### Teknoloji

Numuneleri, yüksek hızla iç öğütme yüzeyine doğru çarpmasını sağlayarak ince delikli bir elekten geçirir.

Yüksek hacimli hava akışı, tüm numunelerde minimum çapraz kirlenmeyle öğütülmesini sağlayan kendi kendini temizleme özelliğini sağlamaktadır.

# Teknik Özellikler

## Performans Verisi

Numune çeşitleri	Kuru numuneler: %15'e kadar nem ve %10 yağ, örneğin: Tahıllar, tohumlar, evcil hayvan yemi peletleri, saman (kurutulmuş ve 2-3 cm'ye kesilmiş), silaj (kurutulmuş ve 2-3 cm'ye kesilmiş), pelet yem, yapraklar, tütün, et ürünleri, sebzeler ve meyveler
Numune büyüklüğü	10 mm'ye kadar, 40 mm'ye kadar geniş giriş
Öğütme kapasitesi/zaman	Yaklaşık 4 g/s
Öğütme hızı	10.000 rpm
Partikül büyüklüğü	İnce ve homojen
Zamanlayıcı	Yok
Güvenlik	Güvenlik anahtarlı, motor freni
Temizlik	Düşük çapraz kirlenme

## Montaj Gereksinimleri

Güç kaynağı	200-240 V, 50 Hz, 100-120 V, 60 Hz
Güç tüketimi	600 W
Net ağırlık	21,2 kg
Ebatlar (g x d x y) cm	31,7 x 30,7 x 45,2 cm

## Aksesuarlar:

- Büyük numunelerin veya foraj gibi hacmi büyük numuneler için büyük numune girişi
- Elek aralığı: 0,3 mm, 0,5 mm, 0,8 mm, 1 mm (0,5 ve 1,0 mm elekler sisteme dahildir) ve 2 mm
- Cam numune şişeleri 350 ml 4 adet / pk ve 40 adet / pk
- Toz toplama seçenekleri
  - Toz pedleri
  - Harici bağlantılı toz toplama
- Öğütme Halkaları
  - Sert numuneler için öğütme halkası
  - Ağır metaller için öğütme halkası
  - Öğütme halkası standardı, Tungsten karbür
- Çarklar
  - Alüminyum, standart çark
  - Nikel kaplama - mineral analizi için

# TEKAFOS