

CM 290 Cemotec™

Nem kaybı olmadan numune öğütme



CM 290 Cemotec laboratuvar değirmeni NIR veya referans analizler öncesi nem kaybı olmadan tahıl ve tohum örneklerinin hazırlanması için ideal bir çözümdür. Güvenlik odaklıdır ve modern tasarımı kolay kullanım ve bakıma olanak sağlamaktadır.

NIR veya referans analizler için ideal

Tahıl ve tohum numunelerini nem kaybı olmadan öğütmek için özel olarak tasarlanan Cemotec NIR ve referans analizler için idealdir. Cemotec, partikül büyüklüğünün inceliği ve homojenliği için orta düzeyde gereksinimleri olan tüm numune hazırlama türleri için mükemmeldir. Büyük numune şişesi ile 350 ml'ye kadar öğütülmüş numune toplanmaktadır.

Güvenli ve kolay kullanım

Yenilikçi tasarımı ile kullanım güvenliği sağlanmaktadır. Güvenlik anahtarı kapak çıkarıldığında değirmenin yanlışlıkla çalışmasını önlerken, öğütülen numunenin inceliğini kontrol etmek oldukça kolaydır. Efektif numune toplama sistemi ile de tozsuz öğütme sağlamaktadır.

Sessiz ve verimli

Cemotec düşük öğütme hızında etkili bir şekilde çalışmaktadır. Düşük hız ile öğütme, düşük gürültü seviyesinde çalışmayı sağlamaktadır.

Numune tipi

Numuneler nem kaybına uğramadan öğütülür

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

Teknoloji

Biri sabit diğeri dönen iki disk arasında öğütme prensibine dayalıdır. Numune sabit diskin ortasından geçerken diskler arasında öğütülür. Diskler arasındaki mesafe kolayca ayarlanabilmektedir.

Teknik Özellikler

Performans verileri	
Numune tipi	Kuru numuneler: %15'e kadar nem ve %10'a kadar yağ, örneğin: tahıllar, tohumlar, baklagiller, kuru taneli
Numune büyüklüğü	< 14 mm (Daha büyükse ön öğütme gerekli)
Öğütme kapasitesi/zaman	Yaklaşık 3 g/s
Öğütme hızı	Öğütücü disk 3.000 rpm
Partikül büyüklüğü	Kaba öğütme
Zamanlayıcı	Yok
Güvenlik	Güvenlik anahtarlı
Temizlik	Düşük çapraz kirlenme
Montaj gereksinimleri	
Güç kaynağı	200-240 V, 50-60 Hz, 100-120 V, 50-60 Hz
Güç tüketimi	450 W
Net ağırlık	21,3 kg
Ebatlar (g x d x y) cm	16,7 x 38,5 x 35 cm

Aksesuarlar

- Cam numune şişeleri 350 ml 4 adet/paket ve 40 adet/paket
- Tel fırça
- Fırça
- Kapaklı Huni
- Öğütücü Disk (1 çift)

TEKAFOS

t 0216 345 0630 e info@tekafos.com.tr w tekafos.com.tr