

## Análisis de durabilidad de Pellets



### **ÍNDICE DE DURABILIDAD**

Mide el porcentaje de pellets intactos después del ensayo

### **NORMALIZADO**

Bajo la normativa XP CEN/TS 15210

### **ROBUSTO Y REGULABLE**

Chasis metálico y regulación digital de la velocidad de rotación



El **durabilímetro PDT-EN15** es un método de análisis de la Durabilidad de pellets, granulados, conglomerados, terrones, grumos, terrones de azúcar y productos similares.

## Principio de medición

Mide el Índice de Durabilidad mediante el porcentaje de pellets intactos después del ensayo.

Reproduce las diferentes agresiones mecánicas a las que se ven sometidos durante su manipulación, transporte, etc.



## Características

- Chasis robusto metálico pintado.
- Regulación digital de la velocidad de rotación
- Equipado con temporizador de 0 a 60 minutos.
- **Altura:** 500 mm
- **Longitud:** 500 mm
- **Ancho:** 460 mm
- **Peso:** 35 kg
- **Velocidad:** 0 – 50 rpm.
- **Potencia eléctrica:** 275 W

## ¿Cómo funciona?

El analizador consiste en un motor que genera un movimiento rotatorio horizontal, dotado con dos ejes con una caja cuadrada de acero inoxidable cada uno. Cada caja tiene una de las paredes de cristal y una apertura con tapa para introducir y sacar muestras. Cuando las muestras están en rotación sufren un roce y caída entre sí, de manera que se van desgastando.