

# EL1: La pequeña mezcladora de gran tecnología

## La nueva mezcladora de 1 litro

Mezcladora  
Peletizadora  
Coater  
Amasadora  
Dispersora

---



The Pioneer in Material Processing



## Equipamiento:

- Operación mediante pantalla táctil
- Inclinación ajustable a 0°, 10°, 20° y 30°
- Cuba mezcladora
  - fácil de cambiar y limpiar
  - normalmente de material sintético, peso reducido
- Rotor de estrella o rotor de clavijas  
Velocidad del útil regulable de forma continua entre 2 y 30 m/s  
2 sentidos de giro

## Terminal de visualización y operación para

- Revoluciones (cuba mezcladora, rotor)
- Potencia (rotor)
- Temperatura
- Tiempo

Tensión universal múltiple de 100 V - 240 V AC

Peso en vacío sólo 46 kg, por lo que su transporte resulta muy sencillo

Medidas (mm): Fondo = 565, Fondo (abierta) = 600

Ancho = 410, Altura = 510, H (abierta) 675

## Opcional

- Cuba de acero inoxidable
- Interfaz USB para la transmisión de datos
- Termosonda
- Maleta de transporte con ruedas y compartimento para accesorios
- Juego de accesorios con embudo para la adición de polvos, cubilete de medición etc.

## La mezcladora de 1 litro es además genuinamente Eirich gracias a su principio de mezcla único:

### Cuba giratoria

Para el transporte del material de mezcla

### Velocidad del útil variable de lento a rápido

para mezclar, peletizar, amasar, ...

### Los efectos:

La separación entre el transporte del material de mezcla y el proceso de mezcla permite variar de forma muy flexible y amplia la velocidad del útil de mezcla (y así poder variar la introducción de energía)

### Las ventajas:

- Con tan sólo un útil de mezcla se consiguen efectos de mezcla óptimos.
- No se precisan por ejemplo cabezales portacuchillas de altas revoluciones
- En una sola mezcladora se pueden conseguir distintas consistencias
- Material mezclado de gran calidad con breves tiempos de mezcla

