



# AGITADOR OPEN CELL

## TE-083

Se utiliza en la preparación de muestras de caña de azúcar para determinar la tasa de preparación de la caña, también llamado porcentaje de células abiertas ('open cell'), que influye en el pago, extracción de sacarosa y molienda de la caña de azúcar.

## Características Técnicas

### TE-083

- Rotación: Fija en 60 RPM ;
- Precisión:  $\pm 1$  RPM ;
- Amplitud de agitación: 360°;
- Motor: Reductor 84 Watts;
- Capacidad: 02 recipientes de 4 litros;
- Fijación recipientes: A través de manípulos;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones: Ancho=520 x Profundidad=500 x Alto=700 mm;
- Peso: 20Kg;
- Potencia: 100 Watts;
- Voltaje: 220 Volts;
- Acompaña: 02 Recipientes plásticos (4 litros); 02 Fusibles extra ;
- Opcional: Estructura de protección con sensor de parada de emergencia;
- Modelo opcional: TE-083-127V para 127 volts;

## Beneficios y Ventajas

- Sellado perfecto de la tapa del recipiente, evitando la fuga del extracto
- Rapidez y sencillez en el cambio de contenedores, lo que agiliza el proceso de análisis
- Ajustable a recipientes con pequeña variación de altura, lo que aporta flexibilidad al proceso
- Sistema de fijación del eje principal, que asegura precisión y estabilidad en la rotación
- Material resistente y fácil asepsia, lo que garantiza una mayor vida útil del equipo. Protección eléctrica mediante fusible rápido, lo que proporciona seguridad eléctrica en caso de sobrecarga del sistema
- Posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente, incluyendo atención a las normativas de seguridad laboral
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- Control rígido de calidad, con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente.