



# EDEMET

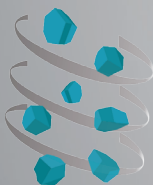
## MOLINO DE BOLAS BOND EDEMET

El Molino de Bolas Bond EDEMET contiene en su panel una única pantalla que entrega de forma sencilla toda la información requerida por el operador, con amplios textos que facilitan la curva de aprendizaje, evitando tener que recurrir constantemente a engorrosos manuales de operación. La interacción entre el usuario y el equipo se realiza de forma sencilla en el panel de operaciones integrado en el chasis del equipo, pudiendo, por ejemplo, iniciar o pausar la operación mientras se mira cómodamente por la ventanilla de inspección.

El equipo es a su vez controlado por un procesador central que monitorea de forma continua el variador de frecuencia, cuentavueltas, las entradas del panel de operación, sensores de seguridad, variaciones en la tensión de la red, etc. Esto incrementa la reproducibilidad de las pruebas realizadas en este equipo.

Dentro de sus funciones básicas el equipo incluye contador de vueltas programable, parada automática y pausa.





# EDEMET

## Otras características:

- Molino fundido en una sola pieza, libre de soldadura y otros elementos de durezas heterogéneos. Tal como lo requiere la prueba, su interior es liso, de bordes redondeados. Esto permite el desgaste uniforme, incrementa la vida útil y mejora la reproducibilidad.
- Caja anti ruidos con espuma acústica integrada al chasis y transmisión por caja reductora directo al molino, permiten un funcionamiento sumamente suave y silencioso. Sin cadenas ni correas. La caja reductora al reemplazar la cadena, evita además la necesidad de mantención constante.
- Este equipo no requiere de avance lento para posicionarse en la descarga, ya que se detiene automáticamente en la posición de descarga, evitando agregar una vuelta más a la molienda lo que puede alterar los resultados de la prueba. De ser necesario, puede girarse con la mano.
- No requiere herramientas para abrir o cerrar
- Variador de frecuencia para controlar de forma constante la velocidad del motor y brindar respuesta en tiempo real a variaciones en la tensión de la red, cambios en la carga, cambios de temperatura, etc., permitiendo que la velocidad sea siempre constante.
- Parada de emergencia
- Panel de operación integrado en chasis
- Sensor de apertura de puerta con pausa automática
- Ventana de inspección

