



## CORTADORA DE MUESTRAS ECT DE SIERRA Modelo SS-25

Para preparar muestras de cartón corrugado para realizar ensayos de compresión ECT en el Compresómetro de muestras

## CORTADORA DE MUESTRAS ECT DE SIERRA Mod. SS-25

### NORMAS APLICABLES:

ISO 3037, TAPPI T 811

### DESCRIPCION DEL EQUIPO

La cortadora de muestras de sierra tiene un soporte para la muestra (100 mm +/- 1 mm de ancho) y la muestra se sujeta con un bloque acrílico, que se levanta para que la muestra pueda colocarse en el soporte de muestra.

Hay 2 cuchillas de corte de diamante de alta velocidad en funcionamiento, que se mueven del lado derecho al izquierdo en el instrumento. Cortan la muestra con una altura máxima de muestra de 22 mm. La muestra cae en un portamuestras y cuando las hojas de la sierra están nuevamente en la posición inicial, la muestra se puede sacar fácilmente del portamuestras. En la parte posterior hay una conexión para una aspiradora industrial (no incluida en el suministro), que aspira el polvo de la sierra.

### DESCRIPCION DEL CORTE

Se coloca una franja de muestra en el portamuestras. El motor y la aspiradora se ponen en marcha presionando un botón y las hojas de sierra se mueven y cortan la muestra con un ancho exacto de 25 mm. La muestra cae en un portamuestras y se puede sacar después del corte. Para cortar la siguiente muestra, volver a colocar la franja de muestra en el soporte. La máquina está construida de tal manera que el cambio de las hojas de sierra es muy fácil.

### ESPECIFICACIONES

- Motor de alta velocidad
- Extracción automática de muestras
- Contador de cortes
- Cuchillas de corte fáciles de cambiar
- Mecanismos de seguridad
- Conexión a aspirador industrial (\*)
- Para muestras hasta 22 mm de espesor
- Ancho de corte 25,0 mm (100 mm largo)

**ENTRADA AIRE COMPRIMIDO:** 4-6 Bar - 4-6 Kg/cm<sup>2</sup>

**DIMENSIONES DEL EQUIPO:** 600x500x350 mm

**PESO NETO:** 50 Kg

**DIMENSIONES DEL EMBALAJE DE TRANSPORTE:** 800 x 600 x 500 mm (A x F X A)

**PESO BRUTO:** 80 Kg (Embalaje de madera)

NOTA: Opcionalmente, podemos suministrar un aspirador industrial para aspirar el polvo producido durante los cortes

### CONTENT OF THE STANDARD SUPPLY:

- \* ECT Sample Saw Cutter SS-25 model
- \* Spare blades (4 pcs)
- \* User manual