

MÁQUINA DE CORTE DIRECTO AUTOMÁTICA



Marca: RUMISTONE

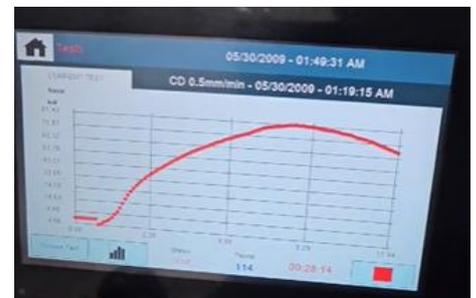
Procedencia: Perú

Cumple con las normas: ASTM D3080.

La máquina de corte directo-automática es un nuevo proyecto de la marca RUMISTONE que involucra el trabajo conjunto de ingenieros peruanos, capacitados y con alta experiencia en la programación, diseño de software y ensayos de materiales. Por ello, TERRASERVICE apuesta por la creación completa de un equipo que alcanza la calidad de equipos con altos estándares americanos y europeos.

Características:

- Cuenta con una pantalla touch a colores de 7in.
- Software para ensayo de consolidación y ensayo de corte.
- El software cuenta con un adquisidor de datos exportable en formato .CSV mediante USB.
- El software cuenta con la facilidad de realizar gráficas con fuerza, tiempo o deformación.
- El sistema de fuerza cuenta con 10 puntos de calibración para lograr una mayor precisión en la medición.
- La memoria está configurada para guardar un máximo de 200 pruebas.
- Opciones para la recopilación electrónica de datos y pruebas de corte directo/residual.
- La máquina opera con la velocidad determinada por el usuario.
- Velocidad mínima de 0.5 mm/min y velocidad máxima de 5.0 mm/min.
- El movimiento horizontal impulsado por un servomotor de alta precisión.
- El equipo cuenta con un sistema de brazo palanca con diferentes cargas y relaciones 9:1, 10:1 y 11:1 para generar diversos esfuerzos verticales.

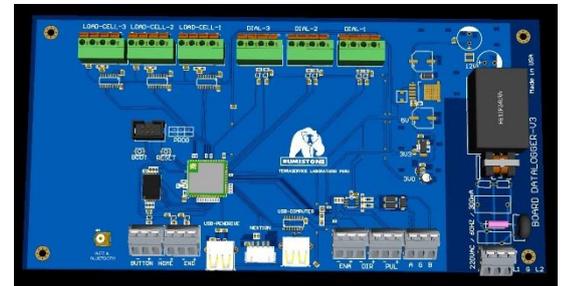




- La máquina cuenta con detectores de descenso de fuerza para culminar el ensayo, esto sucede cuando disminuye el 10% de su fuerza máxima tomando adicionalmente 10 datos para los valores de corte residual.
- El equipo permite realizar pruebas libres de desplazamiento y control de carga.
- El corte directo está fabricado en acero galvanizado con acabado en pintura electroestática, asimismo, cuenta con piezas de acero inoxidable y otras con acabado en cromo.

Artículos incluidos:

- 1 Dial digital de 12.7mm x 0.001mm.
- 1 Dial digital de 25mm x 0.01mm.
- 1 Sistema adquirente de datos de 3 canales.
- 1 Control de velocidad con servoencoder.
- 1 Cámara de agua con puerto de drenaje.
- 2 Piedras porosas de 63.5mm x 10mm.
- 50und Papel filtro de 63.5 mm
- Juego de pesas 50 kg (4x10 kg, 1x5 kg, 2x2 kg, 1x1 kg)
- 1 Anillo y caja de corte de 65mm x 26mm.
- 1 Celda de Carga de 500kgf.



Fuente de imágenes: Terraservice Laboratorio Perú SRL



terraservice.peru@gmail.com

Ventas: +51 938 385 323

Metrología: +51 950 721 511