FICHA TÉCNICA

NOMBRE

HORNO PARA DETERMINAR ÍNDICE DE HINCHAMIENTO

Especificaciones mínimas requeridas:

CARACTERISTICAS

Marca: Terrigeno
Modelo: HCH
Serie: 0003
Dimensiones externas: 330mm x 270mm x 330 mm
Capacidad para cuatro crisoles
Rango de temperatura de 100° a 1200°C
Especificaciones eléctricas: 230V/60Hz
Incluye controlador y soporte para muestras
Rango de uso 700 - 900 °C
Voltaje: 110V

ACCESORIOS

Regulador de presión

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES: Mantenimiento correctivo. El servicio de mantenimiento se debe recibir en las instalaciones del SENA Regional Norte de Santander en el Laboratorio de Calidad de Carbón. Descripción del mantenimiento: • Se requiere intervención técnica del horno para determinación de FSI (marca Terrígeno) debido a una falla crítica en el sistema de potencia, manifestada por un cortocircuito en el panel de conexiones que ha comprometido la integridad de la resistencia calefactora. Se requiere realizar el desmontaje y reemplazo de los elementos dañados (resistencia) y la reconstrucción del cableado en el panel de control. • Limpieza de la mufla con sus respectivos accesorios. • Verificación del Control de Temperatura. • Revisión de todos los Componentes Eléctricos y Conexiones. CALIBRACIÓN ACREDITADA ONAC. Descripción de la Calibración: •caracterización de medios en sitio, muflas, intervalo: 100°c a 1.000°c, en (2 o 3) puntos. • puntos de calibración:500°C, 820° C.

Elaboró: DIEGO FERNANDO INCHIMA CARANGUAY

Firma

Fecha: