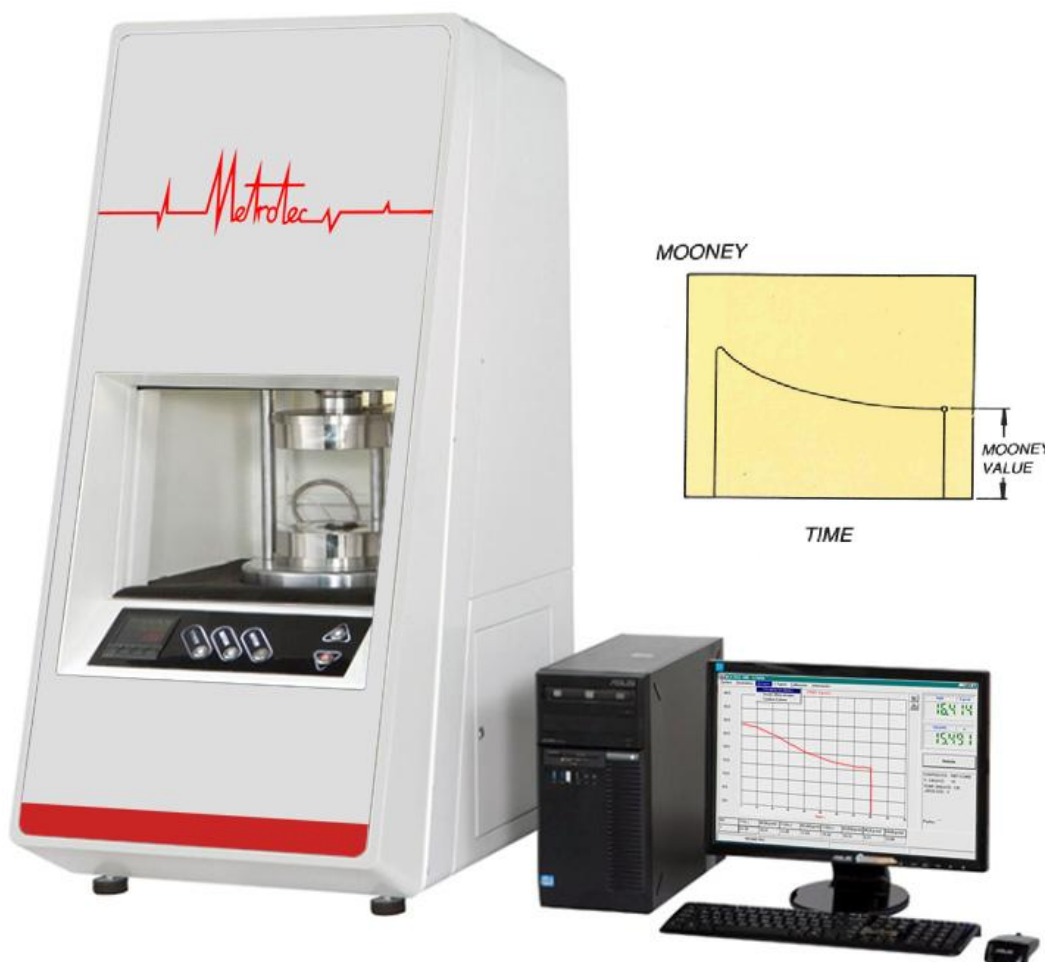


VISCOSIMETRO Tipo MOONEY modelo MV-3000C

Equipo diseñado para la evaluación de las propiedades de vulcanización de compuestos de caucho en el proceso de curado.

De acuerdo a normas: ASTM D 1646 - ISO 289...



El VISCOSIMETRO Money MV-3000C es un equipo imprescindible para el Control de Calidad, COMPUTERIZADO, con Software bajo entorno Windows

CARACTERISTICAS:

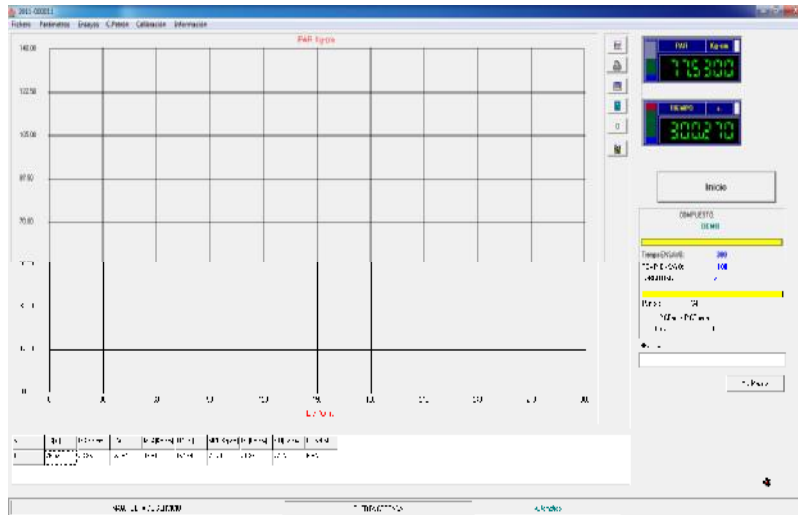
- q Ciclo : 2 r.p.m. (0,21 rad/s)
- q Temperatura : Controlada por Microprocesador hasta 200°C
- q Unidades : M (= 0,735 lbf – in)
- q Presión Aire Comprimido : 4,5 a 5,5 Kg/cm²
- q Volumen de muestra : 25 cc aprox.

FUNCIONES PRINCIPALES:

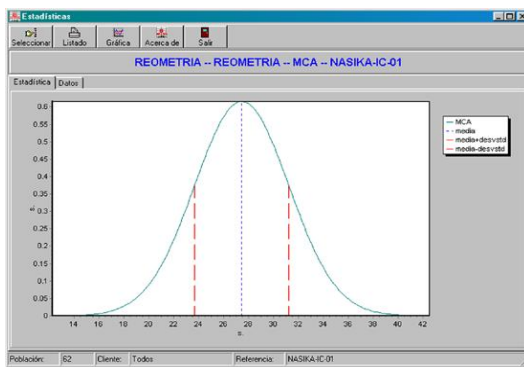
- ü Ensayo de Viscosidad Money : La determinación de la viscosidad del caucho en bruto o de caucho compuesto.
- ü Ensayo de Relajación de esfuerzos : La determinación de la relajación de la tensión de una goma.
- ü Ensayo de Pre-vulcanización : La determinación de las características de Caucho compuesto durante la etapa inicial de la vulcanización.



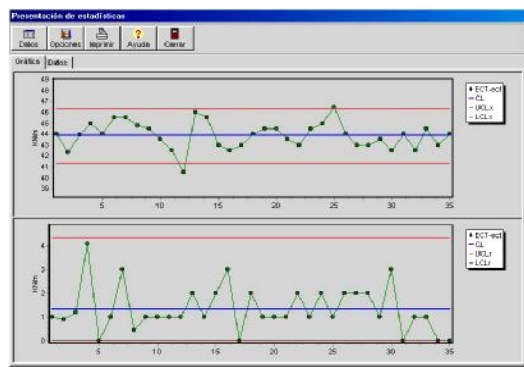
Incluido en el suministro: PC + Monitor Color + Impresora Color + SOFTWARE ReoTest



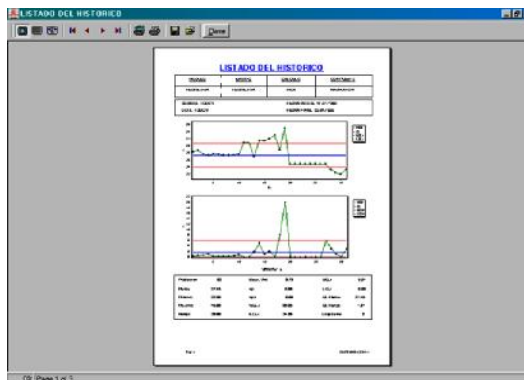
Pantalla principal



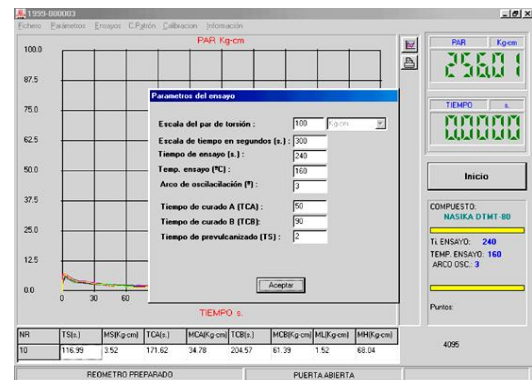
Campanas de GAUSS



S.P.C.

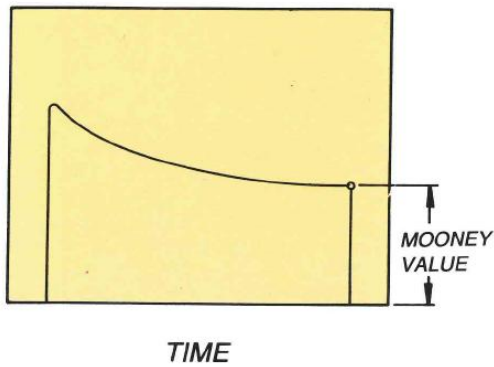


Listado del histórico

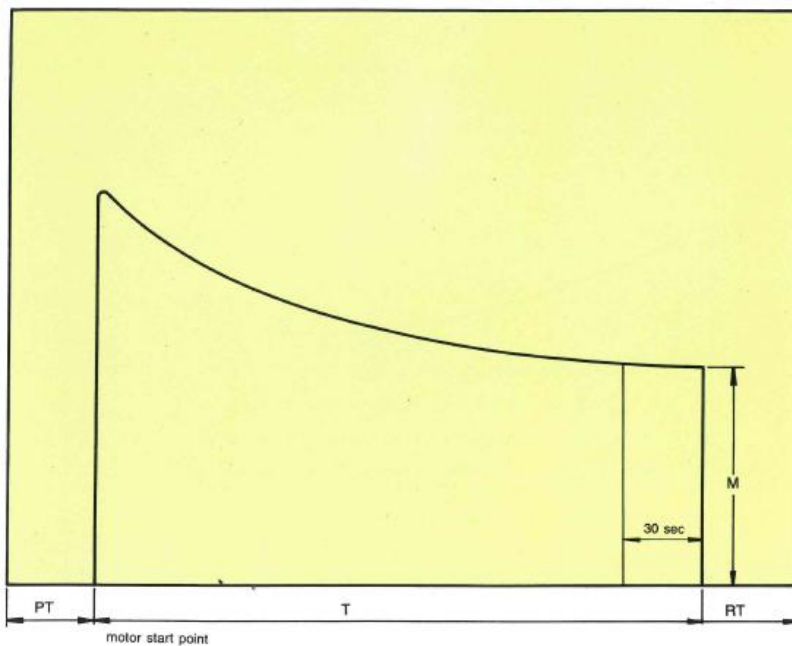
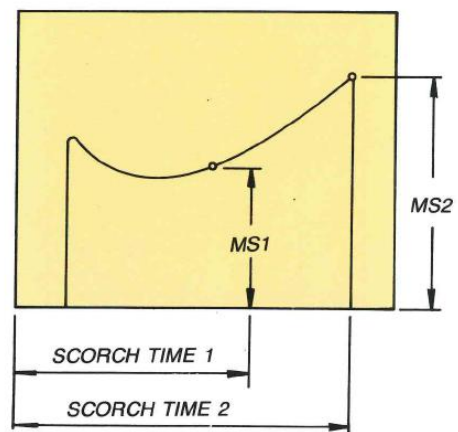


Configuración

MOONEY



SCORCH

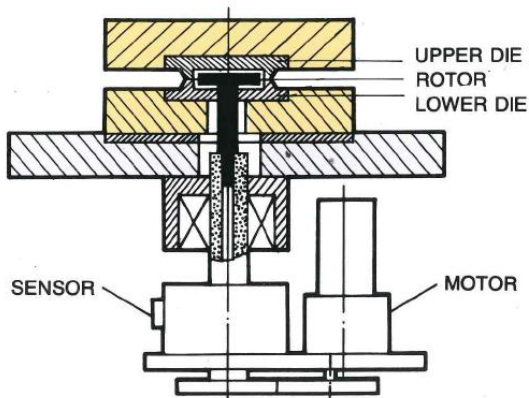


M: Valor MOONEY El Valor MOONEY más bajo de los últimos 30 segundos de ensayo

PT: Tiempo de Pre calentamiento El tiempo de pre calentamiento de la muestra de ensayo

T: tiempo de Ensayo El periodo de tiempo para realizar el ensayo

RT: Tiempo de Retracción El tiempo de mantenimiento del molde cerrado después de finalizar el ensayo



PRINCIPIO DE ENSAYO DEL VISCOSIMETRO MOONEY

- ü Colocar la muestra de goma en el hueco entre el disco matriz superior e inferior
- ü Arranque el motor para que el rotor gire a una velocidad de 2 rpm
- ü Medir el par de torsión del rotor causada por la fricción del rotor y la muestra que se está analizando
- ü Cambiar el par de torsión por el Valor Mooney y dibujar la curva de valor Mooney v.s. tiempo utilizando el software en el PC.



FACIL CALIBRACION

- q Un peso estandarizado asegura que el Viscosímetro Mooney esta Calibrado con precisión.



CAVIDADES

- q Cavidades fabricadas conforme a especificaciones de la norma ASTM D 1646



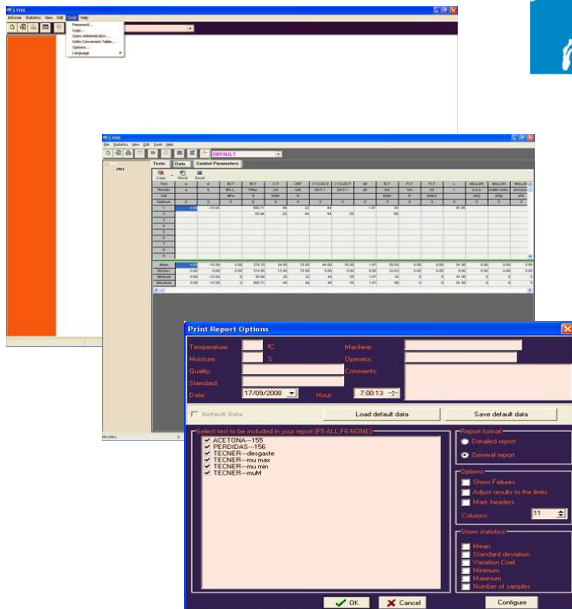
ROTORES

- q Rotores fabricados conforme a especificaciones de la norma ASTM D 1646

NOTA: El equipo se suministra con Certificado de Calibración

Este equipo es compatible con el Sistema de Gestión Integral **LYNX**, desarrollado por **TECHLAB SYSTEMS** con hardware y Software opcional, es posible integrar en Red Local varios Reómetros trabajando simultáneamente en multi-puestos.

Compatible con el Sistema:



CONEXIÓN:

Eléctrica: 220 V Monofásico 50 / 60 Hz

CONTENIDO ENVIO:

> Viscosímetro MOONEY MV-3000C + Software MooneyTesT
> PC + Monitor + S.O. Windows 10 Home

DIMENSIONES Y PESOS:

Dimensiones: 560 x 620 x 1310 mm (Ancho x Fondo x Alto)
Caja de Transporte: 1080 x 1300 x 1570 mm (Ancho x Fondo x Alto)
Pesos Neto/Bruto: 260 Kg+50 Kg del PC / 450 Kg