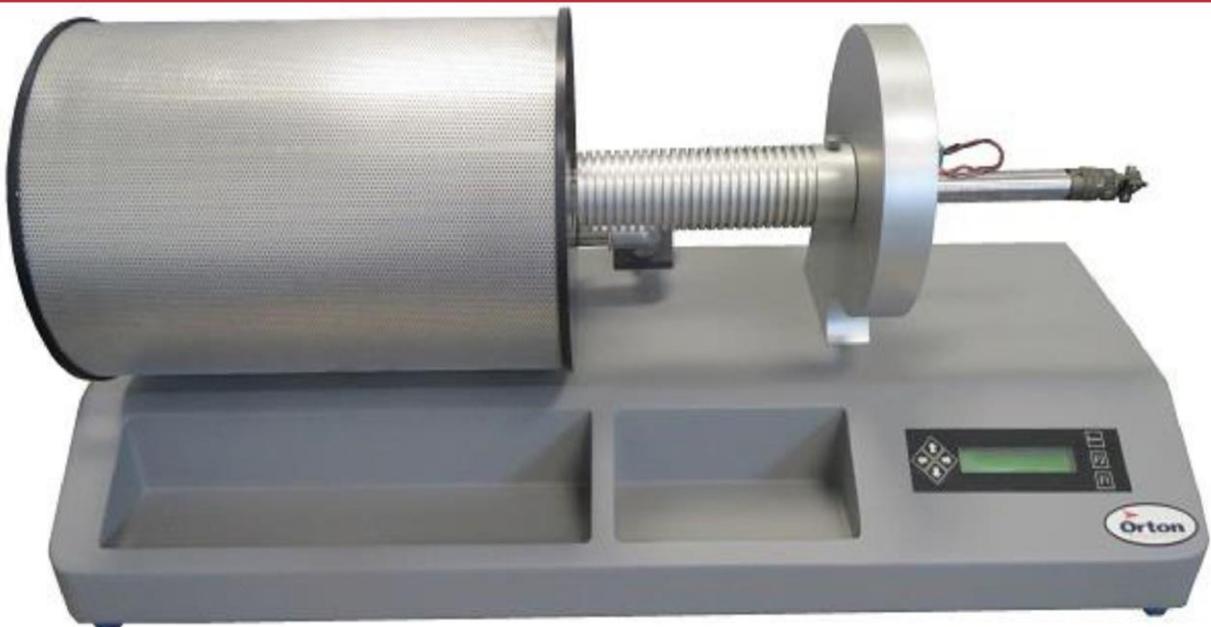


1410B | DILATOMETRO

RT - 1000 ° C

El 1410B es un dilatómetro digital básico horizontal que mide la expansión o contracción de una sola muestra de prueba desde la temperatura ambiente hasta 1000 ° C con controlador de proceso programable e independiente, integrado y un conjunto de cabezal de medición equipado con sensor LVDT.

Operado de acuerdo con ASTM E-228, ASTM C-372 o ISO 7991



Incluye

- Consola de instrumentos superior de mesa
- Horno de tubo horizontal de 1000 ° C
- Controlador de proceso programable
- Cabeza de medición LVDT
- Soporte de muestra de cuarzo fundido y varilla de sonda
- tipo termopar "N",
- Muestra de calibración de 1 (25.4 mm) o 2 "(50.8 mm)
- Software de ordenador
- Accesorios y manual de instrucciones.

Modelo	DIL 1410 B
Garantía	12 meses
Rango de temperatura	RT a 1,000 ° C
Horno	Estilo de tubo, zona calentada de 8 pulgadas
Par termoeléctrico	Tipo "N" 2 hilos
Soporte de muestra y varilla de sonda	Cuarzo fundido
Tamaño de la muestra (max)	50 mm de largo x 20 mm redondo o cuadrado
Rango de desplazamiento LVDT	± 0.125 pulgadas (± 3.18 mm)
Resolución de desplazamiento	0.0000003 pulgadas o 0.3 micropulgadas (0.00001 milímetros o 0.01 micras)
Resolución de PLC para una muestra 1	0.00003%
Rango de reproducibilidad	± 0.004 por ciento de cambio lineal
Carga de contacto	113 gramos
Control de temperatura	Programable por el usuario, 20 segmentos, controlador PID con protección de punto de fusión
Velocidad de calentamiento	1 a 30 ° C / minuto Programable a incrementos de 0.01 ° C
requerimientos de energía	120vac / 10amp o 240vac / 5amp 50 / 60Hz
Adquisición de datos	Controlador de proceso incorporado: datos almacenados a incrementos de 1 ° C, recopilación de datos en tiempo real o recuperación de datos en la computadora
Análisis de los datos	Software de programación y análisis remoto
Interfaz de computadora	USB
Calibración de fábrica	platino de alta pureza
Muestra de calibración	99.8 alúmina; Platino disponible como opción
Muestra de calibración de sílice fundida	Opcional
Superficie de la mesa Huella (abierta)	
Longitud x Profundidad x Altura	31 x 12 x 14 (788 x 305 x 356 mm)



nanometrix
ANALYTICAL INSTRUMENTS

...enjoy your research

CONTÁCTANOS



ventas@nanometrix.com.mx
servicio@nanometrix.com.mx



Ofic. León Gto.: (477) 645 47 11
Ofic. Edo. Mex.: (55) 536 21714

www.nanometrix.com.mx

