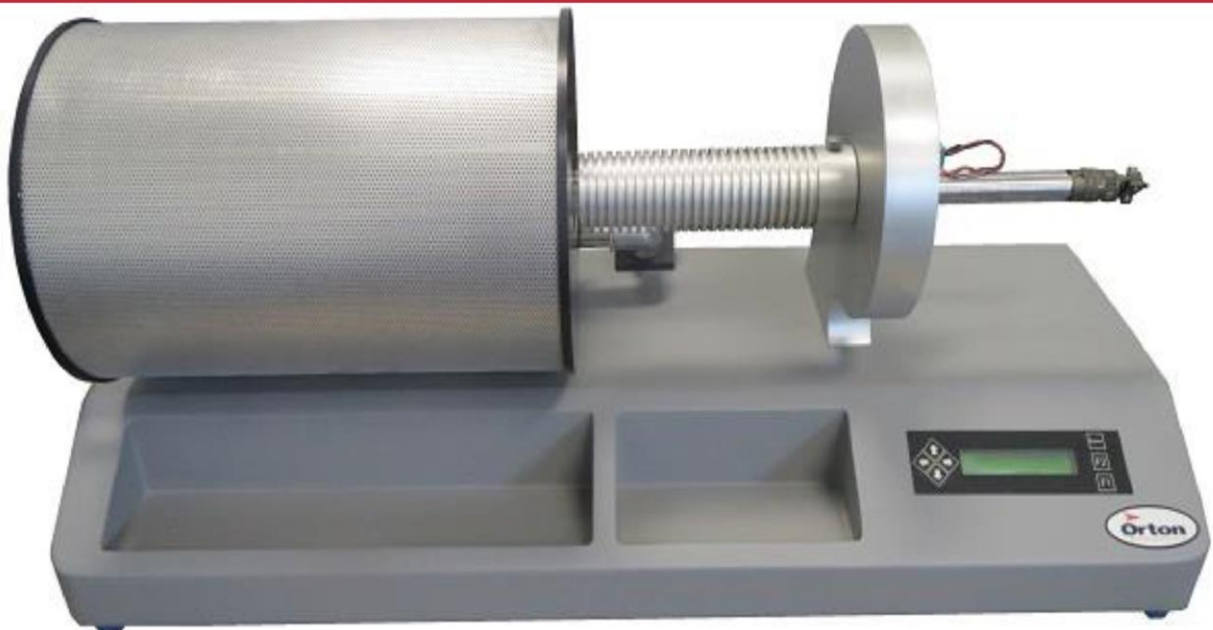


1410B | DILATOMETRO

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) | 31 x 12 x 14 (788 x 305 x 356 mm) |
| Longitud x Profundidad x Altura | |



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

