

Dilatometru de înalta temperatura si rezolutie pentru aliaje metalice Model L75HS2000C + L75HS700LT

Furnizor: SC WATT DISTRIBUTOR SRL

Producator: Linseis Germania

Service: SC WATT DISTRIBUTOR SRL



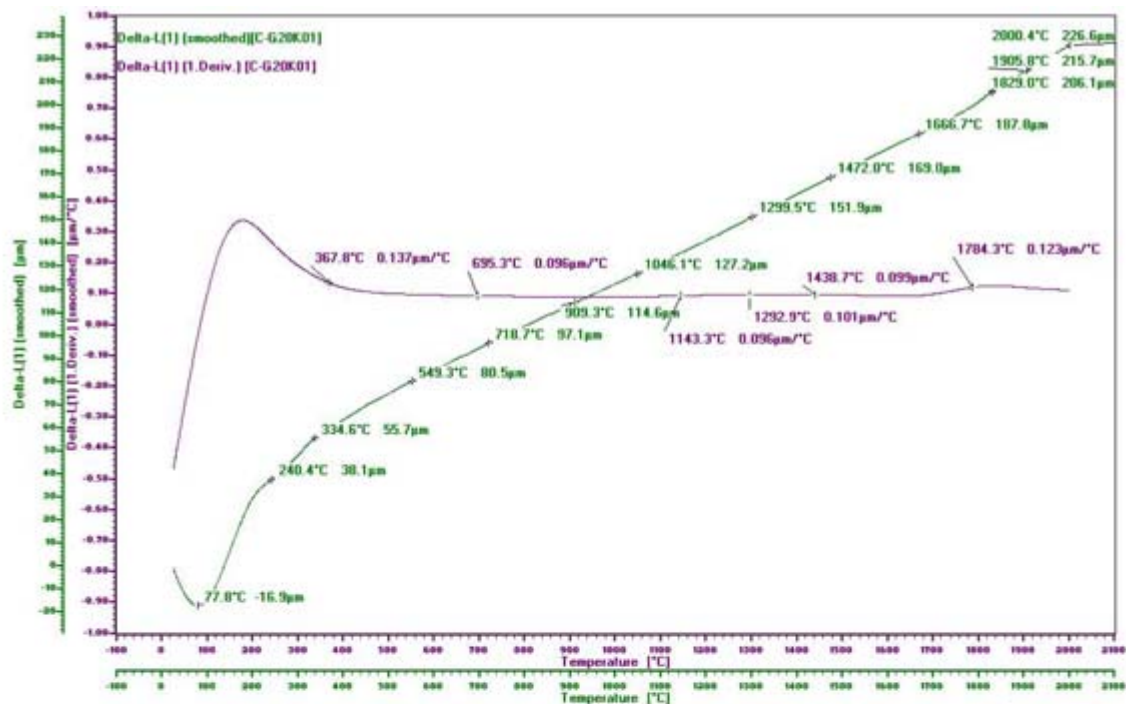
Domeniu de utilizare:

Materiale ceramice, sticle, materiale metalice, materiale compozite, polimeri, sub forma de:

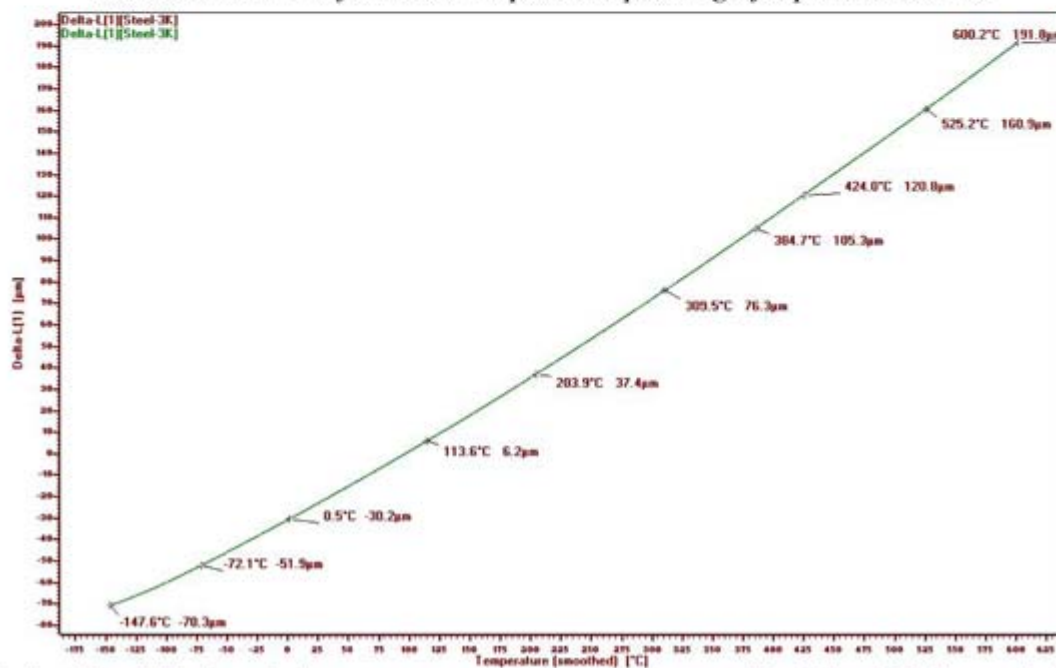
- paste,
- pulberi,
- folie.

Parametrii functionali:

- temperatura de masurare: de la -180°C pana la 2000°C;
- monitorizare (masurare, control si afisare) continua a temperaturii;
- atmosfera dinamica de gaz si masuratori in atmosfera inerta (azot, argon), reductoare si oxidanta;
- rezolutie digitala: max. 0,125 nm/digit pentru domeniul de masurare 500µm;
- rezolutie digitala: max. 1,25 nm/digit pentru domeniul de masurare 5000µm;
- dimensiuni probe: lungime max. 50-52 mm; diametru max. 12 mm;
- software pentru analiza DTA;
- software pentru masurarea densitatii si expansiunii volumice a materialelor compactate din pulberi metalice;



Variatia dilatariei in functie de temperatura pentru grafit, pana la 2000 °C



Variatia dilatariei in functie de temperatura pentru un otel austenitic, de la -150°C pana la 600 °C