

TKS-039

Oddelenie

Laboratóriá

Pracovisko

Meranie

Technická karta stroja

Meranie tep. vodivosti



Základný opis stroja:

Počítačom riadené zariadenie na nedeštruktívne meranie tepelnej vodivosti vzoriek od izbovej teploty do teploty 1250C

Rozmery a hmotnosť stroja:

| | |
|----------|---------|
| Šírka | 760 mm |
| Hĺbka | 800 mm |
| Výška | 1000 mm |
| Hmotnosť | 50 kg |

Technické parametre stroja:

| | |
|---|---|
| Metódy merania | Laser flesh |
| Atmosféra merania | Vákuum, inertná,oxidačná a redukčná atmosféra |
| Meranie v rozsahu Teplotná vodivosť Tepelná vodivosť | 0,01mm ² /s do 1000mm ² /s 0,1 W/(m.k) - 2000W/(m,K) |
| Presnosť merania Priemer vzorky Rýchlosť ohrevu vzorky riadená | +/- 5% Min.10 mm max.20 mm 0,1 -20C/min |
| Napájanie | 115/230 V / 50 Hz |

Typové označenie: LFA-1000/1250 C

Výrobca: Linseis

Fotografia zariadenia:



Vypracoval:

Peter Oslanec

Overil:

František Simančík

Revízia:

0

Dátum vydania:

1.12.2015

Strana 1 z 1