

Trhačka Instron 5985

Instron 5985 Tensile Testing device

Zariadenie pre skúšku ťahom a tlakom konštrukčných materiálov s maximálnym zaťažením 250 kN.

Device for tensile and compression tests with maximal loading capacity of 250 kN.



Parametre

- Maximálne zaťaženie pre skúšky ťahom 200 kN.
- Maximálne zaťaženie pre skúšky tlakom 250 kN.
- Možnosť upnutia plochých vzoriek do hrúbky 20 mm .
- Možnosť upnutia kruhových vzoriek do priemeru 34 mm.
- Vysokoteplotné skúšky ťahom do teploty 1200 °C s maximálnym zaťažením 100 kN.

Parameters

- Maximal load capacity for tensile tests is 200 kN.
- Maximal load capacity for compression tests is 250 kN.
- Possibility to clamp flat specimens with thickness up to 20 mm.
- Possibility to clamp cylindrical specimens with thickness up to 34 mm.
- High temperature tensile tests up to temperature of 1200 °C with maximal loading of 100 kN.

Laboratórium (miestnosť)

Laboratórium mechanických a korózných skúšok (VC 0.15)

Laboratory (room)

Laboratory of mechanical and corrosion tests (VC 0.15)

Zodpovedná osoba

Responsible person

Ing. Daniel Kajánek, PhD.