



Echipament: Mașină universală de testare mecanică în regim static tip LFM de 30kN
Nume de catalog: Walter + Bai AG Testing Machines
Anul: 2007
Producător: Walter & Bai AG, Elveția

Domeniu de utilizare:

Echipamentul este proiectat pentru testarea la tracțiune, compresie și la îndoire a diferitelor materiale cum ar fi: metale, compozite, materiale carbonice, polimeri etc. Echipamentul permite determinarea caracteristicilor mecanice ale materialelor, și anume, rezistența mecanică, limita de curgere, alungirea și modulul de elasticitate în domeniul de temperaturi cuprins între RT și 300 °C.

Parametri funcționali:

- Forța maximă - 30 kN - testarea la tracțiune
- 20 kN - testarea la compresie
- 20 kN - testarea la îndoire
- Viteza de aplicare a forței: 0,001 - 350 mm/min
- Grosimea probei de analiză: max 8 mm pentru probe plate
- Diametrul maxim: 11 mm/25 mm pentru probele cilindrice



Contact pentru servicii în cadrul PHOENIX:

Mariana Lucaci (mariana.lucaci@icpe-ca.ro)
Magdalena Lungu (Magdalena.lungu@icpe-ca.ro)
Tel: 021 346 72 31
Fax: 021 346 82 99

