



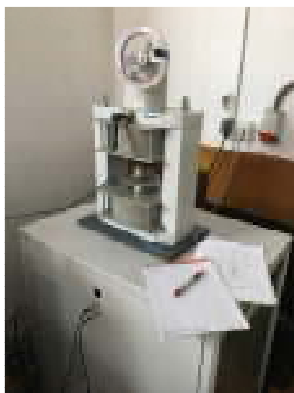
Echipament: Histerezisgraf HG 200 AC (cc / ca)
Nume de catalog: AC/DC Hystograph HG 200 AC
Anul: 2005
Producător: BROCKHAUS Measurements

Domeniu de utilizare:

- ➔ Măsurători ale materialelor magnetic dure (AlNiCo, ferite, SmCo, NdFeB, magneți aglomerați), oțeluri și alte materiale magnetic moi în domeniul de frecvențe 0 - 10 kHz;
- ➔ Măsurători cu modificări ale fluxului constant d/dt sau polarizare sinusoidală;
- ➔ Măsurători cu bobine de compensare J, bobine de pol sau câmp sau bobine de măsurare a benzilor, senzor pentru miez inelar, senzor piesă stanțată, cadru Epstein, bobină de măsurare folii;
- ➔ Măsurători la temperaturi ridicate, de până la 200°C;
- ➔ Parametri măsurați: inducție remanentă, câmp coercitiv, produs energetic maxim, pierderi totale de putere, polarizație, permeabilitate relativă;
- ➔ Afișare în timp real a ciclului de histerezis în timpul procesului de măsurare.

Parametri funcționali:

- ➔ Electromagnet EM 1800;
- ➔ Valoarea câmpului maxim: 1500 - 1800 kA/m;
- ➔ Poli de măsurare cu diametru max. 92 mm și întrefier 0 - 80 mm;
- ➔ Sistem integrat pentru măsurători materiale magnetic moi:
- ➔ Cadru Epstein 700 spire; single sheet tester: 30 x 280;
- ➔ Incertitudine măsurare: inducție remanentă: 0,29%;
- ➔ Câmp coercitiv: 0,18%;
- ➔ produs energetic maxim: 0,43%.



Contact pentru servicii în cadrul PHOENIX:

Mariana Lucaci (mariana.lucaci@icpe-ca.ro)

Eros-Alexandru Pătroi (eros.patroi@icpe-ca.ro)

Tel: 021 346 72 31

Fax: 021 346 82 99

