

96-0148

Rezumat:

Invenția se referă la controlul nedis-tructiv și poate fi utilizată la evaluarea calității articolelor în baza diferenței impedanțelor mecanice ale zonelor cu și fără defecte ale articolului supus controlului.

Esența invenției constă în aceea că traductorul pentru defectoscop de impedanță conține piezoelemente de emisie și de recepție, un vârf de contact și ghid de unde unit cu un capăt cu piezoelementul de emisie, acesta fiind executat în formă de element bimorf cu deformație la încovoiere, iar alt capăt al ghidului de unde este unit cu vârful de contact astfel încât să poată fi demontat.

Rezultatul tehnic al invenției constă în majorarea sensibilității traductorului, precum și în posibilitatea înlocuirii rapide a vârfului de contact.

Revendicări: 2

Figuri: 2