

Invenția se referă la metode de control nedistructiv, în special la metodele impedanței acustice și poate fi utilizată la traductoare pentru defectoscoape.

Traductorul pentru defectoscop de impedanță conține elemente piezoelectrice de emisie și de recepție unite cu ghid de unde și un palpator. Traductorul este dotat cu un element piezoelectric de emisie suplimentar, unit cu elementul piezoelectric de emisie principal, conectat electric cu el în paralel și unit cu palpatorul, al cărui capăt este executat plat. Elementul piezoelectric de recepție este dotat cu masă inertă. Ghidul de unde și palpatorul sunt executate din material cu structură cristalină, de exemplu din alamă.

Revendicări: 2

Figuri.: 1