



KE-TECH Kft.
1183 Budapest, Üllői út 470.
Tel.: (06-1) 290-0151
Fax: (06-1) 292-2159
E-mail: ketech@ketech.hu, www.ketech.hu

Analóg felbontás a digitális technika előnyeivel

Az új **USN 60** ultrahangos anyagvizsgáló készülék egyesíti a digitális jelfeldolgozás és a részletes, dinamikus visszhangjel megjelenítés előnyeit, ami eddig csak analóg képcsövekkel volt elérhető.

A KRAUTKRÄMER egyedülálló jelfeldolgozása A-kép információkat jelenít meg úgy, mint „intenzitás változásokat” a hullámforma mentén, így visszahozza az „analóg megjelenést és felbontást”, amely eddig hiányzott a digitális képernyőkről. A nagy felbontású (640 x 480 pixel) LCD képernyő és a 60Hz-es képfriessítésű „single-shot” mérési technika gyors és sima megjelenésű képet eredményez az immerziós és a kritikus hegesztés vizsgálatoknál.

A két független monitorblende, egy határréteg-blende. A maximum 6 kHz-es ismétlődési frekvencia, a real-time TTL és analóg kimenetek ideálissá teszik a készüléket az immerziós vizsgálatokhoz és a rendszer alkalmazások széles köréhez. A különleges „Smart View” tulajdonság kijelzi a legfontosabb információkat a kritikus letapogatásoknál és a forgó alkatrészek vizsgálatakor.

USN 60



Négy képernyőszín és nyolc A-kép szín választható a személyes elvárások, a fényviszonyok és a kezelő szemének kímélése érdekében.

„Power-packed” a rendszerekhez, a kihívást jelentő alkalmazásokhoz és a mostoha körülmények között végzett helyszíni vizsgálatokhoz - ez az a készülék, amelyre Önnek szüksége van.



Intenzitás változások végig a hullámforma mentén, mint az analóg képcsöveknél