



Channel Partner  
GE Oil & Gas

## TOTAL CONTROL

Calea Călărașilor 38 (B), 030624 București 3  
Tel.: 021 6193054, 031 4256155, 0371 135960  
Fax: 021 2123151, 0372 891128  
Mobil: 0722 251434, 0726 196869  
[www.tcontrol.ro](http://www.tcontrol.ro), [office@tcontrol.ro](mailto:office@tcontrol.ro)

**(fost Agfa NDT - Krautkrämer, Stresstel, Hocking)**

- **leader mondial în aparatură de control nedistructiv ultrasonic și cu curenți turbionari**
- **firma este certificată ISO 9001**
- **aparatele sunt certificate conform EN, DIN, BS, ASME, ASTM, AFNOR, JIS etc.**
- **garanția calității controlului și a relațiilor Dvs perfecte cu partenerii români și din străinătate**

**APARATURĂ PENTRU DEFECTOSCOPIE US** - Se oferă întreaga gamă posibilă de produse :

- USN 60/USM 32X/USM 35X/USM 36/USM Go/USM Go+ - aparate portabile, complet digitale, cu microprocesor, facilități pentru sudură, cu afișaj de mare rezoluție. Scale DAC/TCG sau/și AVG (DGS) electronice. USN 60, USM 32X/35X/36 - aparate compacte. USM Go/Go+ - aparate ultracompacte, upgradabile la aparat dual USM Go & DMS Go.
- USD 15 - aparate complexe portabile, digitale, cu microprocesor, pentru aplicații speciale, inclusiv instalații semi și complet automate. USD 15S - aparat cu display foarte mare, utilizabil în aplicații necesitând rezoluție foarte bună (imersie, sudură în puncte etc.).
- USLT 2000, SpotCheck și USPC 2000. Aparatură de control US, implementată pe PC Laptop (USLT) sau PC normal/industrial cu 1-8 canale (USPC).
- USIP 40, condus de PC, este destinat testării automate și/sau manuale. Utilizat în special la testări de mare performanță în imersie.
- PHASOR XS - aparat portabil dual (lucru atât în mod convențional cât și în mod Phased Array - cu palpatori organizați în matrice de 8/16/32/64 cristale care emit modulată în tensiune și fază, cu care se pot face scanări rapide și complete la diverse unghiuri și adâncimi fără modificarea poziției palpatorului). Aparatul prezintă cel mai bun raport preț/performance pe plan mondial!

**NOUTATE :**

- **USM Vision/Vision+ - defectoscop ultrasonic cu posibilitatea de lucru convențional, Phased Array și TOFD, ultraportabil și utilat cu software care satisface cerințele oricărui utilizator!**
- **Mentor UT - defectoscop ultrasonic Phased Array, expertul în aplicații de coroziune**

**APARATURĂ US PENTRU MĂSURAREA GROSIMILOR** - Aparatură oferită (DynaPOCKET, DM 5E, CL 5, DMS Go, DMS Go+) acoperă o gamă largă de prețuri și performanțe.

**APARATURĂ PORTABILĂ PENTRU MĂSURAREA DURITĂȚII** - Aparatură portabilă de tip MIC 10 (ultrasonic) sau DynaMIC/DynaPOCKET (cu impact), MIC 20 (dual ultrasonic/impact) sau TIV (cu vizualizare prin diamant). Toate măsoară în oricare unități (HV, HB, HRB, HRC, N/mm<sup>2</sup> etc.).

**APARATURĂ US PENTRU MĂSURĂRI SPECIALE** - BOLTMIKE - pentru măsurarea tensiunilor din organe de asamblare, RIGHTRAX - pentru monitorizarea grosimilor pereților sub acoperiri etc.

**INSTALAȚII SEMI ȘI COMPLET AUTOMATIZATE CU US (convențional și Phased Array)** - pentru controlul de suduri, țevi, țagle, table, recipienti, piese din industria auto, reactoare, bare, profile, șine ferate, grosimi de pereți, nivel umplere, îmbinări etc.

**ACCESORII** - orice tip de palpatoare, cabluri, cuplanți speciali, blocuri etalon etc.