



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)

# DMS Go+ - APARATE ULTRACOMPACTE DE MĂSURARE CU ULTRASUNETE A GROSIMII

Singurul aparat de măsurare a grosimilor cu US din lume care se poate completa, în același hardware, cu un defectoscop digital ultraperformant de tip USM Go+  
Oricare din variantele de aparat DMS Go+ se poate livra inițial sau completa ulterior (upgrade) cu oricare variantă de USM Go+ (vezi prezentare), în câteva minute, la sediul beneficiarului

- Numai 0,87 kg (inclusiv acumulator și bloc zero)
- Clasă de protecție IP 67 = funcționează temporar complet imersat în apă!
- Aparat 100% digital, cu microprocesor și display color de foarte mare rezoluție și viteză (diagonală 12,7 cm și 800x480 pixeli)
- Domeniu de măsură (0,2)0,4-14.000 mm (dependent de material și palpator)
- Rezoluție display de 0,1 sau 0,01 mm (sau 0,01 respectiv 0,001 inch)
- Moduri de măsură: grosime corectată cu temperatura, grosime și A-scan, B-scan, captură de minim/maxim, diferențial, Dual-Multi
- Toate măsurările se efectuează cu tehnica trecerii prin zero, cea mai precisă și stabilă
- Calibrare într-un punct, două puncte, manual sau automat pe bloc calibrare sau în afara lui, corecție automată de V (Auto-V)
- Opțiunea TC oferă funcțiile Top-COAT (patent GE = măsurare metal dar și acoperire) și Auto-V (= măsurare fără bloc de calibrare și fără cunoașterea vitezei materialului măsurat)
- Memorie practic infinită (număr fișiere) pe card SD de orice mărime (standard 2 GB), max. 100.000 puncte/fișier, 6 formate de fișier (în varianta DR)
- Aplicații tipice: inspecția pentru coroziune, geometrii complexe, materiale austenitice, măsurare perete rămas (fără îndepărtarea vopselei), turnate din materiale cu atenuare mare, depuneri de oxizi, măsurări la temperaturi înalte, verificări în producție și întreținere
- Interfață mini USB pentru conectare bidirecțională la PC și citirea/scrierea directă a memoriei (cardul SD). Dialog în peste 15 limbi, inclusiv în limba română. Export de date în formate pdf, xml, csv, dat, jpeg.
- Opțiuni : Top-COAT (TC), Auto-V, DR (data recorder avansat), software transfer PC (UltraMate)
- Certificare ASME, ASTM, DIN, BS, AFNOR, JIS, MIL-Std, ANSI/NCSS, IEC etc.; TÜV ISO 9001. Conform cu EN 15317.



**Pachete livrate standard (upgradabile cu oricare din opțiunile de mai sus):**

- **DMS Go+ Basic kit** - APARAT DE MĂSURĂ A GROSIMILOR CU US ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD, protecții ecran (1 set = 10 buc.), numai palpatori dublu cristal, mod A-scan și Dual-Multi

- **DMS Go+ kit** - APARAT DE MĂSURĂ A GROSIMILOR CU US ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD, protecții ecran (1 set = 10 buc.), palpatori mono și dublu cristal, mod A-scan, B-scan, diferențial și Dual-Multi, DR

- **DMS Go+ Advanced kit** - APARAT DE MĂSURĂ A GROSIMILOR CU US ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD, protecții ecran (1 set = 10 buc.), palpatori mono și dublu cristal, mod A-scan, B-scan, diferențial și Dual-Multi, DR și în plus TC (Top-COAT), Auto-V, UltraMate Lite, bloc de referință viteză.