

DMS Go - APARATE ULTRACOMPACTE DE MĂSURĂ GROSIMI CU US

- Singurul aparat de măsură 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 02.01.2011.

- * Numai 0,87 kg (inclusiv acumulator și bloc zero) - aparate ultracompacte !
- * Clasă de protecție IP 67 = funcționează temporar complet imersat în apă !
- * Aparare 100% digitale, cu microprocesor și display color de foarte mare rezoluție și viteză (diagonală 12,7 cm și 800x480 pixeli)
- * Domeniu de măsură (0,2)0,4-650 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
- * 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)
- * Varianta 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 etc.
- * Interfață mini USB pentru conectare bidirecțională la PC și citirea/scrierea directă a memoriei (cardului 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/NCSL, IEC etc. ; TÜV ISO 9001. Conform cu EN 15317.



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

- **DMS Go BASE** - APARAT DE MĂSURĂ A GROSIMILOR CU US ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD 2 GB, protecții ecran (1 set = 10 buc.), bloc zero

- **DMS Go TC** - APARAT DE MĂSURĂ A GROSIMILOR CU US ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD 2 GB, protecții ecran (1 set = 10 buc.), bloc zero și în plus TC (Top-COAT), Auto-V

- **DMS Go DR** - APARAT DE MĂSURĂ A GROSIMILOR CU US ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD 2 GB, protecții ecran (1 set = 10 buc.), bloc zero și în plus DR (Advanced Data Recorder)

- **DMS Go ADVANCED** - APARAT DE MĂSURĂ A GROSIMILOR CU US ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD 2 GB, protecții ecran (1 set = 10 buc.), bloc zero și în plus TC (Top-COAT), Auto-V, DR, UltraMate light.