

USM Go - DEFECTOSCOAPE US ULTRACOMPACTE

- Singurul defectoscop din lume care se poate completa, în același hardware, cu un aparat digital ultraperformant de măsurat grosimi de tip DMS Go

- Oricare din variantele de aparat USM Go se poate livra inițial sau completa ulterior (upgrade) cu oricare variantă de DMS Go (vezi prezentare), în câteva minute, la sediul beneficiarului 02.01.2011.



- * Numai 0,85 kg (inclusiv acumulator) - defectoscoape ultracompacte !
- * 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)
- * Frecvență 0,2-18 MHz (bandă largă sau diverse benzi înguste)
- * Domeniu 0-14.016 mm (longitudinal în oțel)
- * Frecvență de repetiție maximă de 2.000 Hz, reglabilă automat sau manual (opțional).
- * Memorie practic infinită pe card SD de orice mărime (standard 2 GB)
- * Două monitoare (porți) independente, autocalibrare, reprezentare undă RF
- * Amplificare max. 110 dB, reglabilă în trepte selectate de utilizator
- * Rezoluție de măsură 0,01/0,1 mm
- * Funcții trigonometrice - parcurs US, proiecție redusă, adâncime defect, corecție curbură
- * Funcții implementate în pachetele standard sau upgradabile opțional (ex. TCG, DAC, JISDAC, AVG/DGS, AWS, puls dreptunghiular, eliminarea ecourilor fantomă (patent GE), Data Logger - memorie separată pentru orice număr de măsurători grosimi 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.
- * Certificare ASME, ASTM, DIN, BS, AFNOR, JIS, MIL-Std, ANSI/NCSL, IEC etc. ; TÜV ISO 9001. Conform cu EN 12668-1. Agreementat tehnic la AFER.

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

- **USM Go BASE** - DEFECTOSCOP ULTRASONIC ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD 2 GB, protecții ecran (1 set = 10 buc.)

- **USM Go AWS** - DEFECTOSCOP ULTRASONIC ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD 2 GB, protecții ecran (1 set = 10 buc.), AWS

- **USM Go DAC** - DEFECTOSCOP ULTRASONIC ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD 2 GB, protecții ecran (1 set = 10 buc.), AWS, DAC, JISDAC și TCG

- **USM Go ADVANCED** - DEFECTOSCOP ULTRASONIC ULTRACOMPACT, incl. geantă transport, acumulator Lilon, alimentator/încărcător, card SD 2 GB, protecții ecran (1 set = 10 buc.), AWS, DAC, JISDAC, TCG și AVG/DGS, pulser suplimentar dreptunghiular (dual), PRF manual și detector ecouri fantomă