



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, office@tcontrol.ro

USM 32X și 35X - DEFECTOSCOAPE US ULTRACOMPACTE (Krautkrämer)



4,8 dB deasupra DAC/AVG

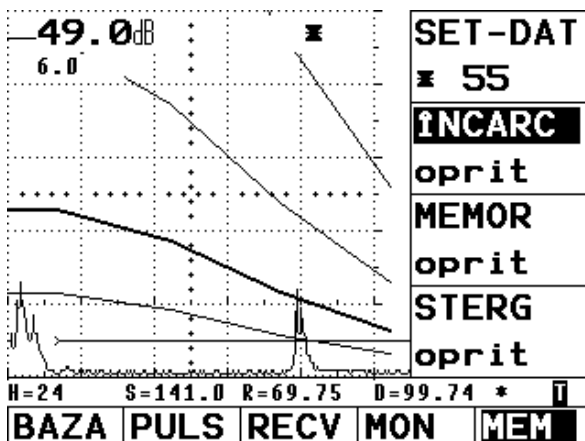
Localizarea defectului

H=62 S=13.75

R=11.98 D=6.87

- Numai 2,2 kg (cu acumulatori) - defectoscoape ultrasonice compacte!
- Clasă de protecție IP 66 = rezistență la ploaie, praf intens, zăpadă etc.!
- Aparat 100% digital (cu microprocesor și display color de mare rezoluție și viteză).
- USM 32XF - aparat special pentru măsurarea stratului de grăsime animală.
- USM 32XL - defectoscoape utilizabile (și) la controlul materialelor de construcții.
- 0,5-18 MHz (USM 32XB/F), 0,1-18 MHz (USM 32XL), 0,5-20 MHz (USM 35X).
- 0-355 mm (USM 32XF), 0-1.420 mm (USM 32XB), 0-9.999 mm (USM 32XL, USM 35X).
- Frecvență de repetiție de 1.000 Hz.
- Memorie pentru 100 (USM 32X) și 800 (USM 35X) imagini A-scan și seturi de etalonare (lucru). La USM 35X memoriile au dată, oră și descriere alfanumerică.
- Două monitoare (independente la USM 35X); 110 dB câștig; 0,01/0,1 mm rezoluție.
- Funcții trigonometrice - parcurs US, proiecție redusă, adâncime defect (USM 35X). Multe alte funcții implementate în USM 35X (ex. funcția TCG, scale DAC, JISDAC, AVG/DGS electronice cu 1-4 curbe, autocalibrare, reprezentare undă RF, comparare de A-scan, Data Logger - memorie separată pentru 5.000 măsurători grosimi și 500 A-scan suplimentare...
- Interfață serială RS 232C pentru raportare directă la imprimantă și conectare bidirecțională la PC. Dialog în 15 limbi, inclusiv în limba română.
- Certificare ASME, ASTM, DIN, BS, AFNOR, JIS etc.; TÜV ISO 9001. Conform cu EN 12668-1. USM 35X se poate livra la cerere cu Data Logger, scale DAC/DGS/AVG electronice.

Exemplu de A-scan cu 4 curbe DAC electronice la USM 35 DAC.



Exemplu de A-scan cu 4 curbe AVG/DGS electronice la USM 35 S. Mărimea defectului echivalent în clar (3,01 mm).

