

UT defektoskop TOPSONIC 2028



Rozsah časové základny: 25 - 10000 mm (v oceli)

Nastavení akustické rychlosti (v daném materiálu): 1000 9999 m/s, krok 1m/s

Mód AVG (DGS) je součástí přístroje

TVG hloubková vyrovnání ech

Techniky zkoušení: impulzně odrazová, průchodová technika

Displej: TFT barevný s možností měnit barvu echa a pozadí, možnost vyplnění ech, možnost práce s rastrem, nebo bez rastru.

Vysoká obnovovací frekvence (60 Hz)

Způsob zobrazení echa: celovlnné usměrnění (resp. videoimpulz) + možnost volby mezi výplní echa, nebo kresba jeho obálky.

Barevné rozlišení echa v závislosti na tom, jestli se jedná o ozvučení přímým svazkem, nebo po odrazu.

Zobrazení hloubkové souřadnice větším písmem

Freeze mode - mód zmrazení údajů

Možnost měření v [mm] , nebo [inch]

Indikace typu používané sondy na obrazovce + příslušná rychlost UZ vlny v daném materiálu

Možnost ukládání do paměti: 15 + 500 uložení dat (A-scan) + nastavení

V módu šikmého prozvučování zobrazení dráhy projekční vzdálenosti, hloubky k vadě + překročení (nebo podkročení) vztažné úrovně (brána, nebo křivka)

Rozměry přístroje: 238 x 158 x 52 mm (délka x šířka x tloušťka)

Hmotnost: 1,28 kg (včetně baterie)

Možnost komunikace s PC nebo tiskárnou přes RS 232C nebo USB

Baterie v přístroji vydrží 6h práce

Vstup pro sondu 2 BNC konektory (dodáváno s redukcí BNC/LEMO)

Možnost externí nabíječky Li-on akumulátorů