

Najnovija referenca u ultrazvučnom testiranju brzine impulsa i eha impulsa



Uspešna tradicija Pundit se nastavlja!

Proceq-ovi najnoviji Pundit PL-200 i Pundit PL-200PE Ultrazvučni test instrumenti su prvi instrumenti koji koriste novu generaciju *Touchscreen* jedinica specijalno dizajniranih za terensku upotrebu:



- ✓ Ekran sa najvećom rezolucijom i najoštrijom slikom trenutno na tržištu
- ✓ 8 GB *Flash* memorija omogućuje da sačuvate do 100.000 A-Scan-ova
- ✓ Modularni koncept: Proširiv sa svim Proceq pretvaračima za brzinu impulsa i eho impulsa

Pored toga, napredni ultrazvučni proizvodi koji se trenutno razvijaju biće direktno kompatibilni, čineći novi Pundit Touchscreen ispravnom investicijom za budućnost.

Pundit PL-200 – Nova referenca za Ultrazvučno testiranje brzine impulsa

Pundit PL-200 nudi obimnu paletu mernih režima i superiorne karakteristike za terensko testiranje:



- ✓ Procenjuje uniformnost betona putem A-Scans i Linijskih skeniranja
- ✓ Utvrđuje kompresivnu snagu upotrebom korelacije ultrazvučne impulsne brzine ili SONREB
- ✓ Utvrđuje površinsku brzinu i dubinu uspravnih pukotina po BS 1881

Široka paleta pretvarača nudi najveću preciznost i dokazanu učinkovitost na terenu.



Pundit PL-200PE - Inovativno Ultrazvučno testiranje eha impulsa

Impulsni eho tehnologija veoma proširuje mesta primene Pundit *Touchscreen* jedinice i nudi razne specijalne karakteristike:

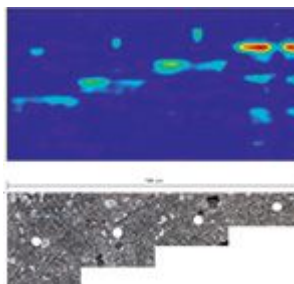


- ✓ Jednostrano utvrđivanje debljine ploča
- ✓ Detekcija i lokalizacija šupljina, cevi i pukotina (paralelnih površini)
- ✓ Napredna tehnologija eho traganja pomaže identifikaciju glavnog eha

Režimi skeniranja

A-Scan – omogućuje direktnu analizu neobrađenog signala. Digitalni filteri daju bolju vidljivost eha i potiskivanje šuma.

B-Scan – poprečni presek pogled normalan na površinu skeniranja je obezbeđen. On olakšava traganje za cevima, pukotinama i ostalim defektima.



Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, SBB tel: 011/40-55-420, tel/faks: 011/ 3286 445
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kvoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kvoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach