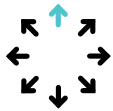




Rilevamento dei difetti

UT8000

Rilevatore portatile di difetti a ultrasuoni per diversi tipi di materiali e componenti. Fornisce dati di ispezione completamente tracciabili e la creazione rapida di rapporti.



Qualità Svizzera

Qualità svizzera per prestazioni e robustezza senza pari. Un'unità in grado di soddisfare gli ambienti e le esigenze più esigenti.



Produttività migliorata

Non è necessario alcun tempo di adattamento: imparate in un'ora e iniziate l'ispezione con il software più intuitivo, facile da usare, ricco di funzioni e intelligente.



Tranquillità

Le esclusive funzioni Rewind e log-book registrano e proteggono i set-up e i risultati delle ispezioni, consentendo una valutazione su richiesta dei parametri di ispezione. Comprende le posizioni GPS, le foto dei componenti e persino i messaggi audio.



App Proceq Flaw Detector

Specifiche tecniche

| | |
|-----------------------------------|---|
| Calibrazione automatica | Velocità, offset zero |
| Modalità di test | Eco a impulsi, doppio, attraverso la trasmissione o la griglia |
| Unità | Millimetri, pollici o microsecondi |
| Gamma | 3 - 11760 mm a 5900 m/s |
| Velocità | 100 - 10000 m/s |
| Offset di zero | 0 - 50 mm |
| Ritardo di visualizzazione | fino alla gamma completa |
| Angolo rifratto | 0° - 90° con incrementi di 1° |
| Porte | 2x, completamente indipendenti |
| Allarmi | Soglia/curva positiva e negativa |
| Display di misura | Fino a 5 posizioni (selezione manuale o automatica) |
| Da eco a eco | Gate standard 2 - gate 1 |
| Misura | DAC / TCG / AVG(DGS) / AWS / CSC |
| Lingue | Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, cinese, giapponese, coreano, russo, turco |



Sensore

Specifiche tecniche

| | |
|--------------------------------------|--|
| Configurazione | 1 Canale UT |
| Presa del trasduttore | Lemo 00 |
| Tensione d'impulso | 100 - 400 V (impulso quadrato) |
| PRF | 10 - 2000 Hz |
| Gamma di guadagno | 0-110 dB |
| Larghezza di banda | 0,2-20MHz |
| Display | Qualsiasi Apple iPad® compatibile da 8,3 a 12,9 pollici |
| Memoria | Fino a 2 TB (a seconda del modello di iPad) |
| Connessioni | Connessione Wi-Fi crittografata all'iPad Cavo USB-C per iPad |
| Miglioramento del segnale | Filtri digitali e analogici, reiezione, calcolo della media |
| Frequenza di digitalizzazione | 125 MHz |
| Scansioni supportate | A-Scan, B-Scan, Grid |
| Generazione di report | Tabella delle indicazioni, esportazione in HTML |
| Codificatore | 6 PIN Lemo, B-Scan |
| Batteria | Pacchetto rimovibile, 6x AA (NiMH), a prova di volo |
| Autonomia | 5 ore |
| Smorzamento | 50, 400 Ω |
| Ampiezza dell'impulso | Regolabile; 25 - 2500 nsec |
| Peso | 698 g, incluso il pacco batteria 1,54 lbs incluso il pacco batteria |
| Ingresso / Uscita | 1 ricarica USB-C 1 connessione dati USB-C |
| Grado di protezione IP | IP67 |
| Test d'urto | MIL STD 810 H Meth. 516.8 Proc. II |
| Test di vibrazione | MIL STD 810 H Meth. 514.8 Proc. I Cat. 4 |
| Norm | BS EN 12668-1 Certificato ISO 22232-1 Certificato ASTM E317 |

| Standards & Guidelines | Description |
|------------------------|-------------|
| ASTM E317 - 16 | |
| EN 12668-1 | |

SWISS  MADE



Presenti in più di 100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, combinando software intuitivo e sensori fabbricati in Svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un
preventivo



