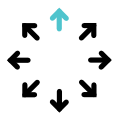




## Rilevamento dei difetti **UT8000**

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

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



## Strumento

### Specifiche tecniche

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

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

---

SWISS  MADE



Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

**Richiedi un  
preventivo**



