



INTELLIGENTE E INTUITIVO

AVANZATO NON DEVE PER FORZA SIGNIFICARE COMPLICATO

Sonatest ha superato le aspettative definendo un nuovo standard nelle ispezioni a ultrasuoni. Ancora una volta, Sonatest ha progettato uno strumento PAUT collaudato, in grado di offrire ispezioni di alta qualità e dati completi.

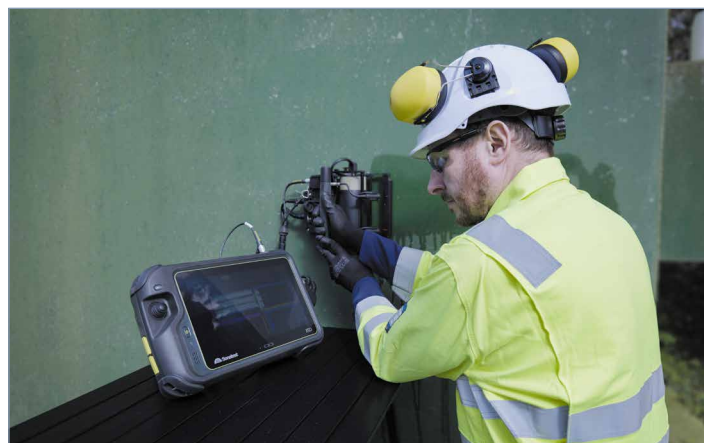
Il nostro strumento PA rimane straordinariamente semplice da utilizzare, offrendo un flusso di configurazione intuitivo che guida la scelta dei parametri anche negli scenari di ispezione più complessi.

L'interfaccia XEO è la soluzione naturale per tutti gli operatori NDT. La navigazione semplice richiede una formazione minima. La concettualizzazione degli ultrasuoni Phased Array è stata sviluppata per gestire senza difficoltà lavori ripetitivi e registrazioni complesse dei dati.

PIANIFICAZIONE DELLE ISPEZIONI ED EFFICIENZA OPERATIVA

Quando lavori con XEO, l'esecuzione è semplice e veloce, permettendoti di concentrarti al meglio sulle attività da portare a termine.

Aumenta ulteriormente l'efficienza, riduci al minimo gli errori ed esegui analisi con precisione.



HARDWARE ROBUSTO

AFFIDABILITÀ COLLAUDATA

PROGETTATO PER OFFRIRE PRESTAZIONI OVUNQUE IL LAVORO TI PORTI

Una lunga durata significa costi operativi inferiori e meno tempi di inattività.

È uno strumento progettato per resistere a condizioni difficili senza compromettere le prestazioni.

- 5,2 kg con batterie
- 2 batterie hot-swap
- Certificazione IP65
- 32 GB di RAM
- SSD industriale da 500 GB @ 4 GB/s
- 2 porte USB-C da 10 GB/s con alimentazione e modalità alternativa DisplayPort
- Rilevamento intelligente mini-dock

LO STRUMENTO GIUSTO PER IL TUTTI I LAVORI

Otteni maggiore flessibilità grazie alle nostre opzioni mini-dock intercambiabili:

- 1 connettore I-PEX (128 elementi)
- 8 connettori UT Lemo 00 (opzionale)
- 2 connettori I-PEX (64 elementi)
- 6 connettori UT Lemo 00 (opzionale)

VELOCE IN QUALSIASI APPLICAZIONE TECNOLOGIE AVANZATE DI IMAGING E ISPEZIONE

L'ecosistema XEO sfrutta sempre al massimo le ispezioni in qualsiasi situazione geometrica. La combinazione di scansioni significative crea un ambiente intuitivo e risolve le sfide di ispezione più impegnative.

PHASED ARRAY

Lo strumento è in grado di eseguire una reale rappresentazione geometrica tramite scansioni settoriali e lineari. Questo consente una revisione completa dei dati.

Grazie al nostro ray tracing 3D, puoi validare la configurazione per garantire la massima copertura delle ispezioni.

TFM/TFMI

Otteni immagini rapide e in tempo reale utilizzando una o più delle 16 modalità di propagazione disponibili su superfici piane e curve.

La fedeltà del profilo del difetto è fondamentale per la caratterizzazione. Con immagini fino a 4 megapixel, non ti sfuggerà nulla.

TECNICHE MULTIPLE

L'utilizzo di tecniche complementari garantisce un tasso di rilevamento più elevato per ogni difetto.

Con XEO, Phased Array, TFM e TOFD possono essere utilizzati nella stessa configurazione.

Per un'ispezione completa in un'unica scansione, sfrutta la flessibilità del mini-dock.

