

## Scanner per controllo spessori di tubazioni in esercizio

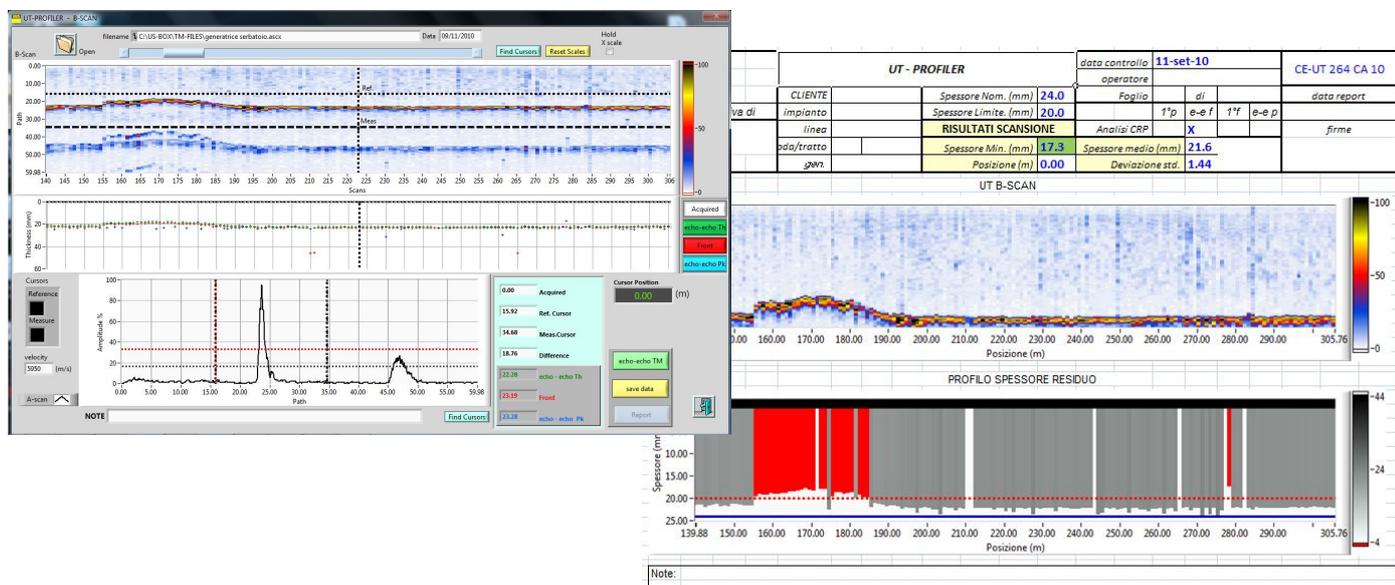


### Caratteristiche :

- Rilievo spessori remoto su tubazioni non accessibili
- Scansioni su curve, Tee, riduzioni e pezzi speciali
- Tubazioni a partire da 4 pollici di spessore
- Fino a 90° di temperatura
- Misura delle spessore con scarto della vernice con IMG UT Profiler
- Breveto Europeo N° 09797592.4 / Brevetto Italiano N° 10200891644391
- Lunghezza Cavo 25 m



## UT PROFILER



UT-PROFILER è un avanzato sistema B-Scan progettato specificamente per la profilatura dello spessore di componenti come serbatoi, colonne, scafi di navi da utilizzare a strisciamento con acquisizione dati in esecuzione libera o con encoder. Il software è completo di tutti i parametri UT e gestione dello spostamento. La modalità di misurazione consente la funzionalità di controllo automatico del guadagno al fine di compensare la variazione di ampiezza del segnale. La calibrazione può essere eseguita su più echi per compensare lo spessore del rivestimento. Il processo di rimozione del rivestimento consente di estrarre la misurazione con scarto della vernice su entrambe le misure del fianco e del picco. La possibilità di estrarre velocemente un report in Excel è inclusa nel pacchetto. Il software può essere personalizzato su richiesta specifica o per particolari applicazioni. Compatibile con tutti i sistemi operativi Windows (32 bit).

### Caratteristiche principali

- Interfaccia USB 2.0 (incluso alimentatore)
- Pulsatore onda quadra (25-2000 ns) 230 V
- PRF fino a 20 KHz
- Ricevitore da 100 dB (0,1 Step) con AGC
- Larghezza di banda: da 0,5 a 25 MHz
- Impulso-eco e cattura Pitch
- Convertitore A / D 12 bit 80 MHz
- 2 ingressi encoder
- CRP (processo di rimozione del rivestimento)
- Comandi e tasti intuitivi
- Esportazione rapida dei dati in Excel e .txt

### Incluso

- UT-Board e cavo USB
- Pacchetto completo UT-PROFILER
- 1 chiave di protezione hardware
- Installazione gratuita di UT PROFILER viewer
- Chiave USB di installazione del software
- Manuale
- Richiede MS Office Pro

### Accessori / aggiornamento

- Abbonamento di 1 anno per aggiornamenti inclusa assistenza remota.
- Formazione sul posto.