

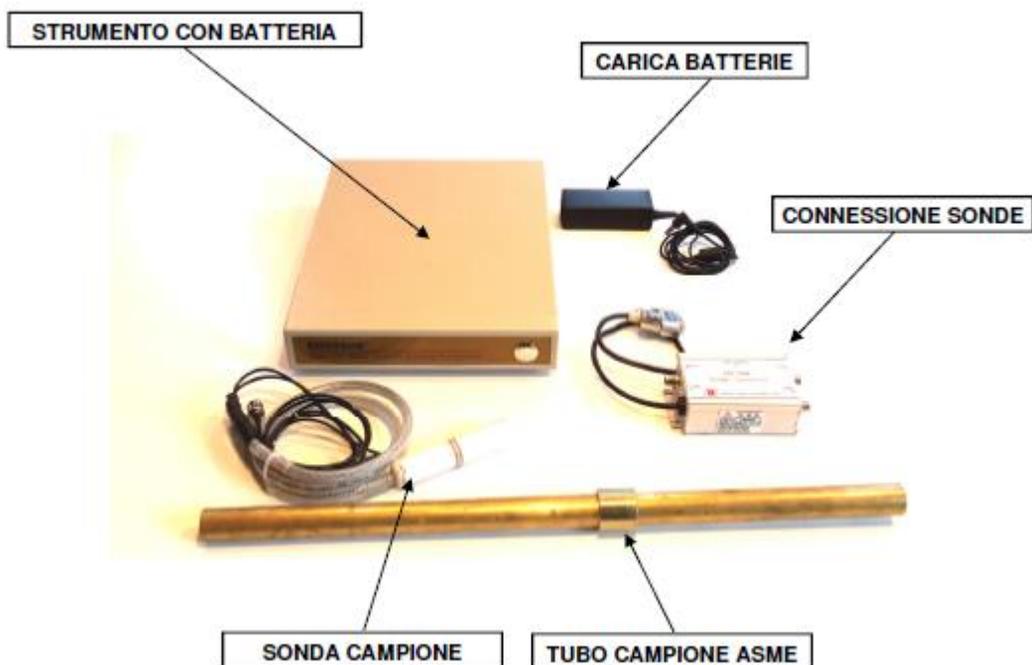


Strumento portatile, alimentabile da rete 220 VAC oppure, batteria ricaricabile interna. Viene fornito in una robusta valigia contenente anche il PC (software Windows). Ha una doppia possibilità di funzionamento: EDDY CURRENT per il controllo di fasci tubieri in materiale amagnetico come acciaio inox, alluminio, rame, cupro-nickel, Al-brass, etc. e REMOTE FIELD (RFT) per il controllo di fasci tubieri in acciaio al carbonio. Dedicato al controllo di fasci tubieri è usato principalmente nel settore energetico, chimico e petrolchimico .

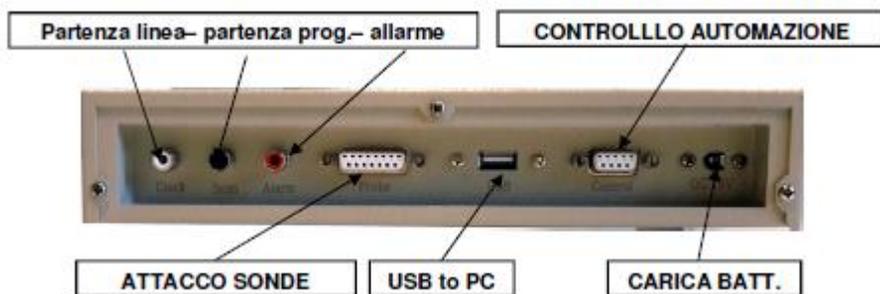
**12 ORE
Di autonomia**



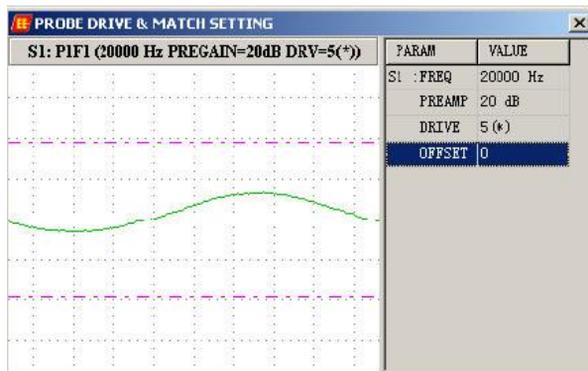
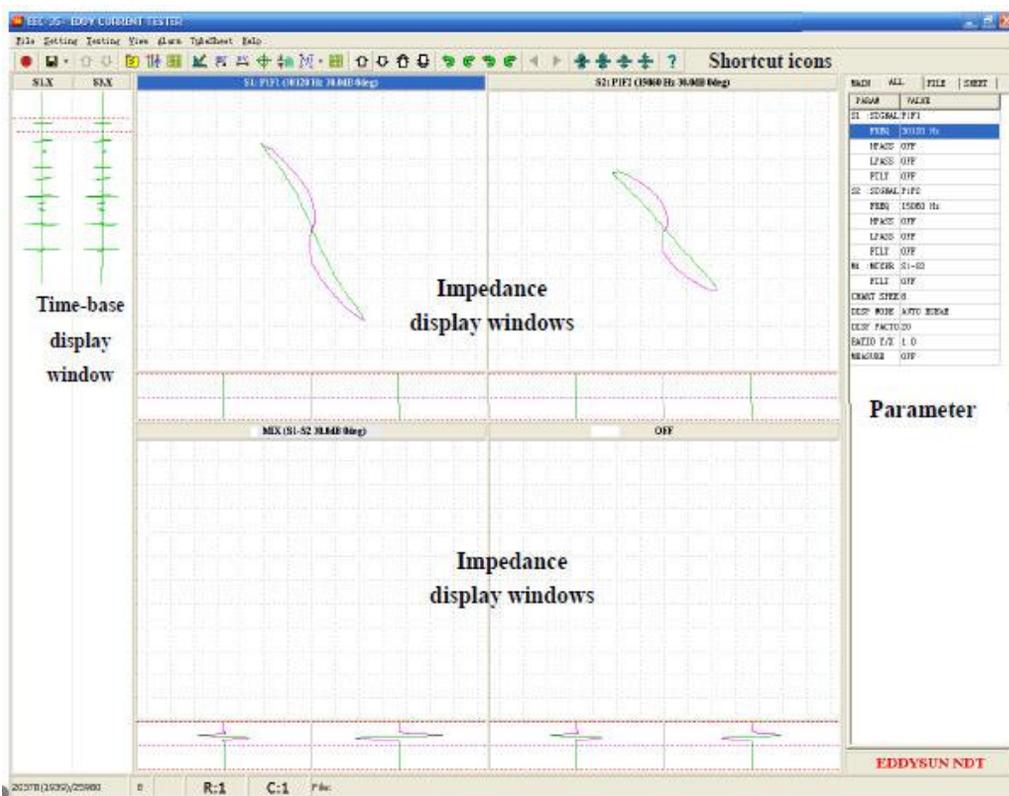
**STRUMENTO RFT - ECT 2/4 CH
EEC-35 RFT ECT**



Canali fisici indipendenti	2 canali (assoluto/differenziale)
Piani delle impedenze	1 - 4
Frequenza di lavoro	Correnti indotte: 64 Hz - 5 MHz Campo remoto: 5 Hz - 5 KHz
Miscelazione del segnale	Miscelazione dei canali (MIX)
Visualizzazione della traccia	Piano delle impedenze - asse dei tempi
Guadagno	0 - 90 dB con passo di 5 e 0.5 dB
Filtri segnale	Filtri HP/LP
Schermo	LCD 15"
Segnali e soglie di allarme	8 soglie di allarme regolabili
Temperature di funzionamento	-10° / +40°
Alimentazione esterna	220 VAC o batteria ricaricabile
Dimensioni	490 x 390 x 190 mm
Peso	10 kg
Sistema operativo compatibile	Windows XP
Note	<p>ALTRE CARATTERISTICHE</p> <p>Possibilità di funzionamento con 2 frequenze indipendenti.</p> <p>Visualizzazione del segnale sul piano d'impedenza (da 1 a 4) e strip-chart (2).</p> <p>Visualizzazione contemporanea di tutti i parametri di taratura.</p> <p>Fase da 0°-359° con passo da 1° o 10°.</p> <p>Creazione di curve di taratura in ampiezza e/o fase.</p> <p>Calibrazione della sonda.</p> <p>Memorizzazione in codice alfanumerico dei parametri di taratura e dei segnali di controllo (con possibilità di richiamo).</p> <p>Possibilità di utilizzare sonde a 1 o 2 canali (solo differenziale o differenziale/assoluto).</p> <p>Possibilità di gestire i 2 canali della sonda con 2 differenti frequenze (se necessario).</p> <p>Possibilità di miscelazione automatica di 2 segnali per eliminare il disturbo generato (es: da piastre tubiere).</p> <p>Possibilità di variare il rapporto di amplificazione delle componenti X e Y del segnale (da 0.1 a 10).</p> <p>Software di analisi e di gestione del segnale su base Windows.</p>

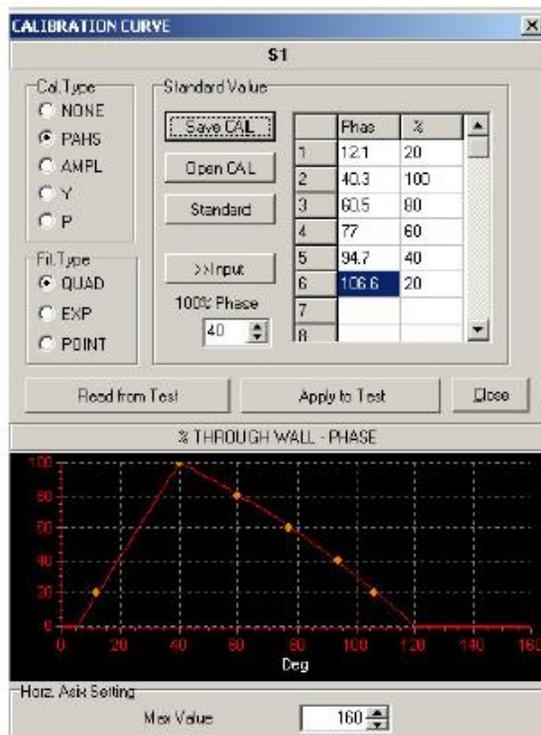


Visualizzazione della schermata principale dove si visualizzano in modo semplice ed intuitivo le schermate dei segnali e i comandi operativi



Drive setup:

Una grande comodità la regolazione della frequenza ottimale della sonda in base alla frequenza di lavoro ed al materiale da ispezionare. Con questa funzione è possibile adattare al meglio il Drive dello strumento per avere dei segnali puliti senza distorsioni o troppo rumore di fondo



Curva di taratura:

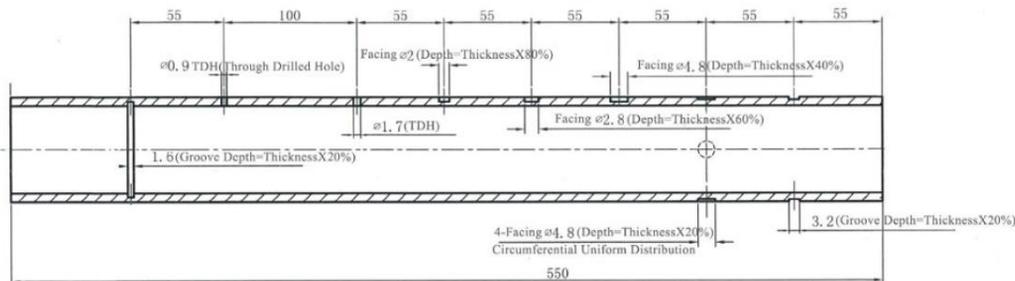
Creazione della curva di taratura che permette di fare un setup ottimale della sonda con il campione di taratura, questa opzione permette di quantificare corrosione e difettologia in modo semplice e veloce.

Passando la sonda nelle difettologie campione e facendo acquisire i dati allo strumento si discrimina una mancanza di materiale esterna o interna

(corrosione) per poi quantificare semplicemente un dato numerico in funzione della effettiva mancanze di materiale.

Lo stesso procedimento sopra indicato vale per rilevare e quantificare i difetti.

ES. di tubo Campione:



STRUMENTO RFT – ECT 2/4 CH
E2C-35 RFT ECT