

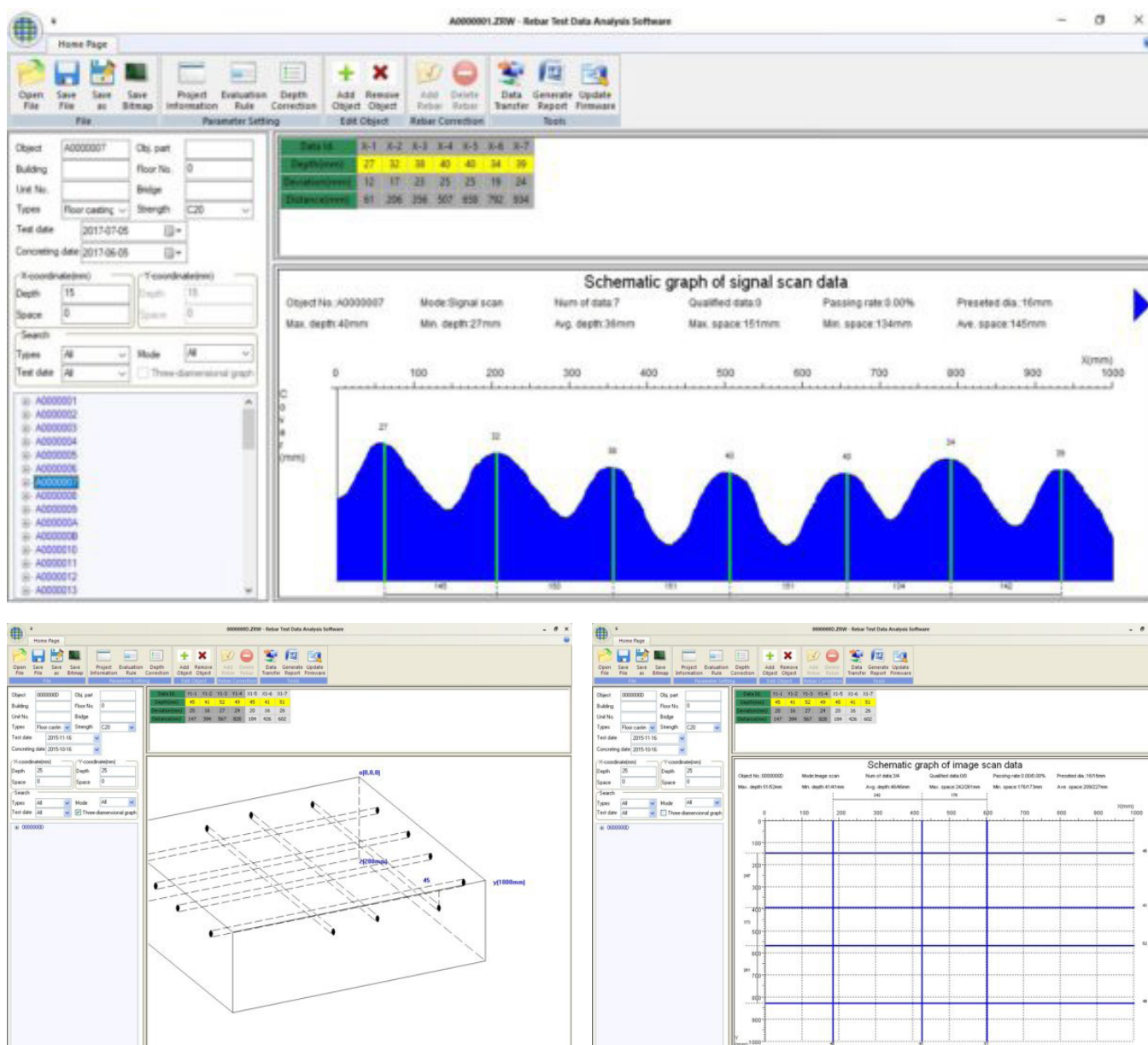
NOVASCAN R660

Pacometro integrato con funzione 3D per rilievi strutturali altamente professionali



NOVASCAN R660 è il rilevatore di armature in grado di effettuare prove pacometriche misurando in modo puntuale la **posizione dei ferri longitudinali** e delle **staffe**, lo **spessore del copriferro** e il **diametro dell'armatura**, anche in caso di applicazioni complesse dove gli elementi sono molto ravvicinati fra loro.

Grazie alla sonda integrata ad alta risoluzione, **l'indagine magnetometrica** risulta facile e veloce.



NOVASCAN R660 è dotato di un software ZRW restituisce **dati 3D estremamente precisi** e facilita l'interpretazione del dato, la localizzazione, la misurazione del copriferro e del diametro delle barre di armatura e consente inoltre di creare report di prova. Il pacometro è dotato di **cinque modalità di scansione** per soddisfare le diverse esigenze di prova e di due modalità di visualizzazione dei dati sia grafica che numerica, per una migliore e rapida lettura.

Velocità, precisione e risoluzione fanno del pacometro NOVASCAN R660 lo strumento più performante attualmente sul mercato per effettuare indagini magnetometriche.

Perché utilizzare il pacometro novascan r660

- Lunga durata e praticità: batteria al litio ricaricabile ad elevata capacità. Strumento completamente integrato, compatto, portatile e comodo da trasportare.
- Risultati ad alta risoluzione: schermo LCD transflettivo da 3.5" a colori. 6 colori di interfaccia selezionabili;
- Localizzazione rapida e intuitiva: la posizione dei ferri di armatura viene indicata mediante segnale acustico e LED luminoso ed è disponibile il mirino per una rapida e accurata individuazione. Inoltre il passo dei ferri viene fornito in automatico sullo stesso grafico.
- Maggiore distanza supportata rispetto ai modelli R630A e R800: 65 mt per le modalità Profile Scan e Grid Scan, 10 mt per la modalità Signal Scan.

5 Modalità di scansione per rispondere ad ogni tua esigenza

JGJ Scan: localizzatore rapido con mirino e visualizzazione di copriferro e diametro.

Profile Scan: permette la visualizzazione della posizione, del copriferro, della distanza dalla barra adiacente, del diametro e altre informazioni mostrando una sezione della distribuzione delle barre di armatura.

Signal Scan: si divide in analisi dell'onda e analisi per densità di barre, permette di visualizzare la forma dell'onda, la posizione della barra, il copriferro, il passo, il diametro della barra analizzata e l'aggiunta o eliminazione di punti di analisi in tempo reale.

Grid Scan: permette di visualizzare la posizione della barra, il copriferro e la distanza dalle barre adiacenti. La scansione mostra una griglia bidimensionale dove vengono visualizzate le barre analizzate.

Image Scan: permette una analisi totale in entrambi gli assi X e Y ed è utilizzabile per test su elementi con distribuzioni non regolari. Attraverso l'utilizzo del software ZRW in dotazione è possibile ottenere una restituzione dei dati in 3D.

Caratteristiche tecniche:

Modello	Novascan R660
Range stima diametro armature (mm)	$\phi 6 \sim \phi 50$
Range massimo spessore copriferro (mm)	Primo step: 1 ~ 80
	Secondo step: 1 ~ 180
Errore massimo	± 1 (mm): 1 ~ 59
	± 2 (mm): 50 ~ 78
	± 4 (mm): 70 ~ 180
Range applicabile (mm)	$\phi 6 \sim \phi 32$
Errore massimo per la misurazione dei diametri	± 2
Segnale d'onda	Visualizzazione in tempo reale
Correzione dati	Automatico
Trasferimento dati	USB
LCD	320x240
Alimentazione	Batteria incorporata
Dimensioni (mm)	240x93x110
Peso (kg)	0,67

Accessori:

- Software per elaborazione dati ZRW;
- Cavo USB;
- Manuale istruzioni R660 e software ZRW;
- Caricabatterie;
- Certificato di conformità;
- Valigia rigida per il trasporto.