



NOVASCAN R660

Pacometro 3D con sonda integrata ad alta risoluzione



Il Pacometro Novascan R660 è un rilevatore di armature in grado di misurare con precisione la posizione dei ferri longitudinali e delle staffe, lo spessore del copriferro e il diametro dell'armatura. Velocità, Precisione e Risoluzione fanno del Novascan R660 il Pacometro più performante presente oggi sul mercato.

Principali caratteristiche:

- Sensore integrato che facilita e velocizza l'indagine magnetometrica;
- Localizzazione, misura del copriferro e del diametro delle barre di armatura vengono visualizzati in tempo reale e con massima precisione; tutto nella stessa schermata;
- Restituzione dati tridimensionale con software dedicato ZRW;
- Cinque modalità di scansione per soddisfare le diverse esigenze di prova: [JGJ Scan], [Profile Scan], [Signal Scan], [Grid Scan], [Image Scan];
- La posizione dei ferri di armatura viene indicata mediante segnale acustico e led luminoso oltre al mirino che rende l'interpretazione estremamente intuitiva. La distanza tra i ferri viene fornita in automatico sullo stesso grafico;
- Particolarmente indicato in condizioni difficili dove le barre sono molto ravvicinate fra loro;
- Maggiore distanza supportata rispetto ai modelli R630A e R800: 65m per le modalità [Profile Scan] e [Grid Scan], 10m per la modalità [Signal Scan];
- Due modalità di visualizzazione dei dati: grafica e numerica per una migliore e rapida lettura;
- Schermo LCD transflettivo da 3.5" a colori ad alta risoluzione. 6 colori di interfaccia selezionabili;
- Software di analisi e creazione di Report di prova;
- Batteria al litio ricaricabile ad elevata capacità;
- Integrato, compatto, portatile e comodo da trasportare.

Modalità di scansione:

- [JGJ Scan]: localizzatore rapido con visualizzazione 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 analizzate.
- [Signal Scan]: si divide in analisi dell'onda e analisi dell'onda per barre dense, permette di visualizzare la forma dell'onda, la posizione della barra, il copriferro, la distanza dalla barra adiacente, 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

Novatest S.r.l.

distribuzioni non regolari.

Attraverso l'utilizzo del software ZRW in dotazione è possibile ottenere una restituzione dei dati in 3D per le modalità [JGJ Scan], [Profile Scan] e [Image Scan].

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Gamma di spessore strato protettivo (mm)	Ø6 - Ø50
Gamma Max (mm)	
• Primo intervallo	1-80
• Seconda serie	1-180
Errore massimo consentito per lo strato protettivo	
• ± 1 (mm)	1 ~ 59
• ± 2 (mm)	50 ~ 78
• ± 4 (mm)	70~ 180
Gamma applicabile (mm)	Ø6 ~ Ø32
• Errore massimo per la misura dei diametri:	± 1
Funzioni	
	- [JGJ Scan] - [Profile Scan] - [Signal Scan] - [Grid Scan] - [Image Scan] - Imaging tridimensionale
Trasmissione dati	USB
Schermo	320x240
Alimentazione	Batteria incorporata
Dimensioni (mm)	240x93x110
Peso (kg)	0,67
Sonda	integrata

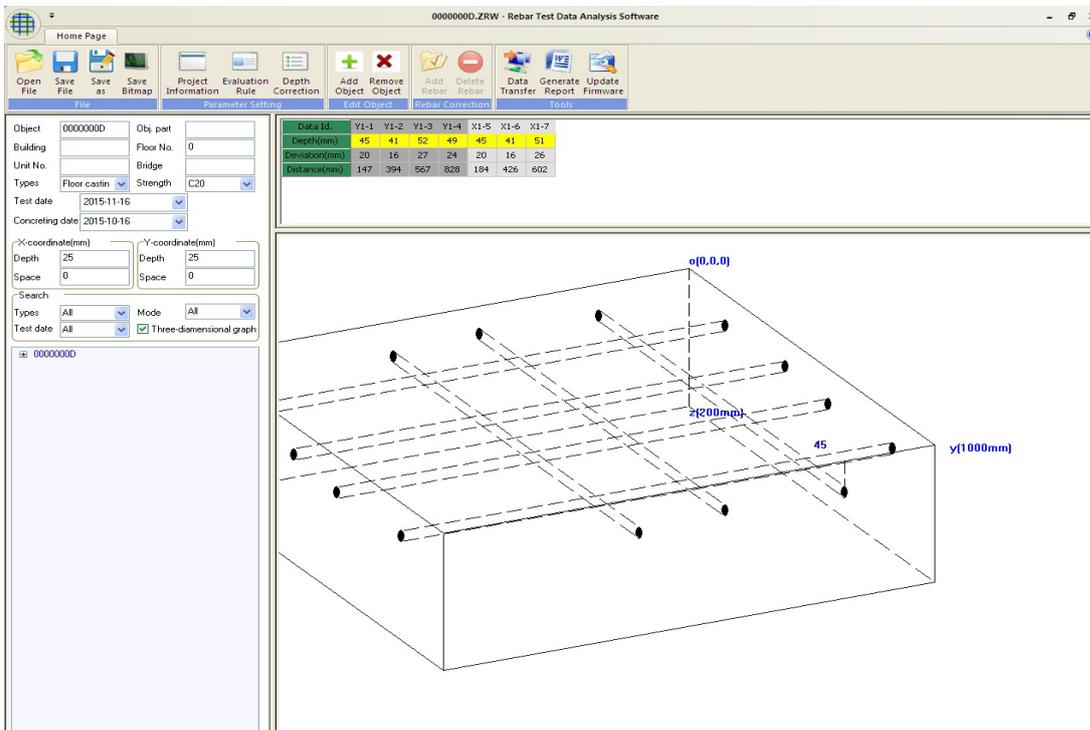
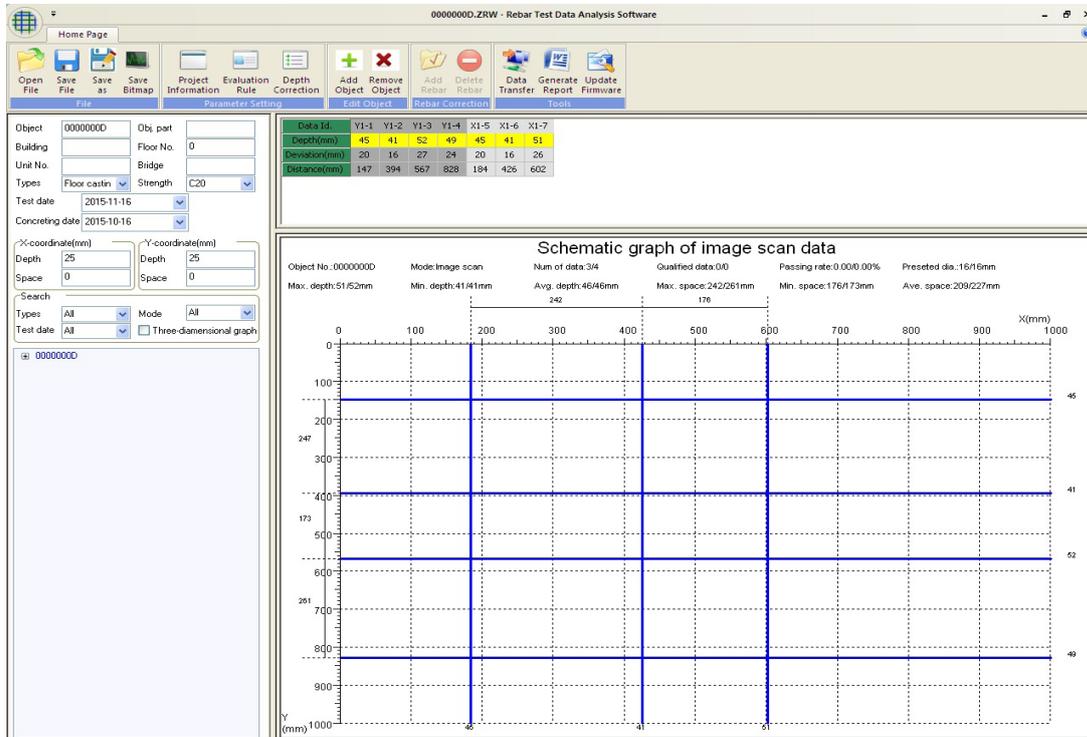
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- Software per elaborazione dati ZRW
- Cavo USB
- Manuale istruzioni R660 e software ZRW
- Carica batterie
- Certificato di conformità

Novatest S.r.l.

REBAR TEST DATA ANALYSIS SOFTWARE

Acquisizione dati e modello di restituzione 3D generato automaticamente dal software



Novatest S.r.l.