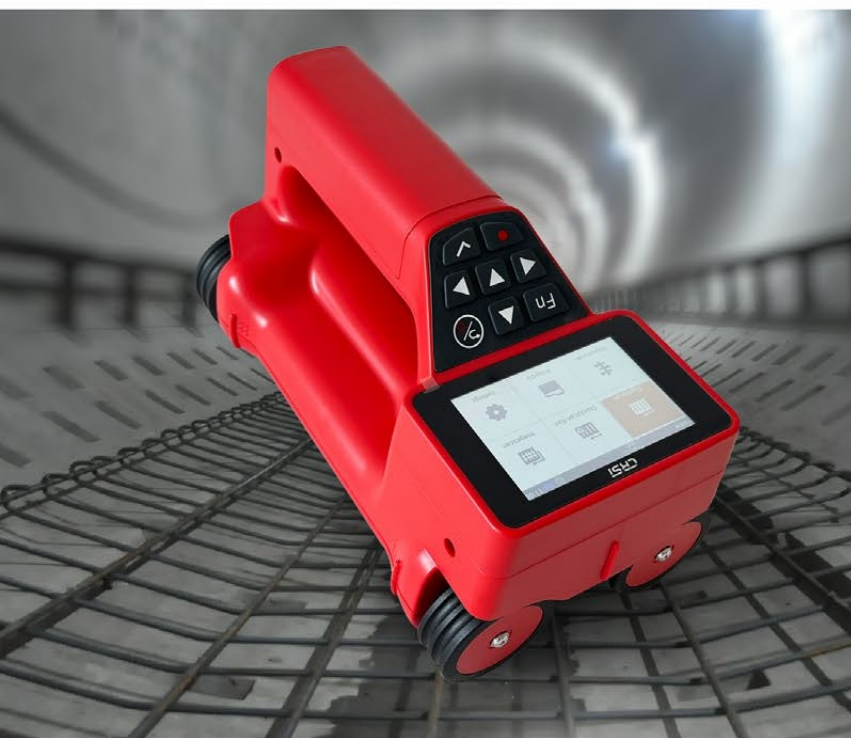




APPLICATIONS

Le modèle : TP709 peut produire des images pour présenter fidèlement la distribution des barres d'acier et des impuretés à l'intérieur de la structure en béton, détecter le nombre de barres d'acier à l'intérieur de la structure en béton, l'épaisseur de la couche protectrice, ainsi que l'espacement des barres d'acier. L'essai est totalement exempt de l'influence des barres de cerclage et peut tester les barres d'acier inclinées et les barres d'acier denses.

CARACTÉRISTIQUES

- ⊙ L'écran intégré permet de visualiser la disposition des barres d'armature en vue de dessus et en vue en coupe pour l'analyse structurale sur place.
- ⊙ Un algorithme intelligent permet de mesurer avec précision la profondeur des barres d'armature
- ⊙ La large zone de détection permet un balayage rapide et facile vastes zones.
- ⊙ Enregistrer les données de numérisation pour la documentation et l'analyse structurale

DONNÉES TECHNIQUES

- ⊙ Affichage de l'image : la couleur montre l'épaisseur de la couche protectrice de l'armature en acier, ainsi que l'espacement de l'acier.
- ⊙ Plage d'essai de l'épaisseur de la couche protectrice : 0-210 mm (plus le diamètre de l'armature est grand, plus la profondeur possible de l'essai est importante).
- ⊙ Domaine d'application de l'armature : $\varnothing 6 \sim \varnothing 50$ mm Barre d'armature standard
- ⊙ Précision de positionnement : 1% ou ± 1 mm
- ⊙ Distance maximale de balayage : 50 m, avec fonctions de balayage en temps réel et d'enregistrement du balayage
- ⊙ Fonction statistique : affichage à tout moment de la position spécifiée de la barre d'acier, de l'épaisseur de la couche protectrice, de l'écart, du taux de qualification.
- ⊙ Retest du point fixe : 1~6 fois, l'utilisateur peut régler à sa guise la liste des valeurs de retest.
- ⊙ Grille de la zone de balayage Réglages : 600*600mm ou 1200*1200mm en option
- ⊙ Numérisation régionale : Le logiciel peut fusionner des données de numérisation d'images
- ⊙ Plage de filtrage : 0~200mm, propice à l'élimination des données non valides
- ⊙ Fonction de sélection du tracé : 1~7 En option
- ⊙ Type de composant : En fonction de l'état, tous les types de composants peuvent être sélectionnés.
- ⊙ Capacité de stockage des données : pas moins 32G (la carte SD peut être étendue)
- ⊙ Interface de données : USB (peut utilisé comme lecteur de cartes)
- ⊙ Taux de transmission des données : 4MB/s
- ⊙ Type d'affichage : 480X320 TFT LCD en treillis, écran tactile, écran à condensateur
- ⊙ Alimentation : tension de fonctionnement de la batterie 7,1~8,4V, autonomie de la batterie : 24 heures
- ⊙ Niveau de protection : IP54
- ⊙ Poids : 1,2 kg
- ⊙ Taille (mm) : 240*132*135
- ⊙ Humidité relative de l'air 90%
- ⊙ La température de fonctionnement est de -10~50 °C, et la température de stockage de 25~60 °C.

PLAGE DE MESURE ET PRÉCISION

Gamme Marge d'erreur (mm)	Petite gamme (mm)	Grande gamme (mm)
±1	~1 80	~5 80
±2	~81 120	~81 120
±4	\	~121 210