

Comparatif des scanners de béton

12 V



PX 10	PS 85	PS 300	PS 1000
Transpointer	Wallscanner	Système Ferroskan	X-Scan
Universel	Universel	Universel	Universel

Fonctions				
Localiser				
Fers d'armature		■	■	■
Tuyaux en cuivre et aluminium		■		■
Tuyaux en PVC		■		■
Bois		■		■
Câbles sous tension		■		■
Cavités				■
Câble sous tension		■		■
Application				
Analyse structurelle			■	■
Éviter les impacts d'objets		■		■
Localisation d'objets		■		■
Transpercements par forage/carottage	■		■	■
Profondeur et diamètre des barres d'armature			■	
Installation de chevilles			■	
Matériaux supports				
Béton	■	■	■	■
Brique creuse	■	■		
Cloison sèche	■	■		
Brique	■	■		
Technologie	Induction	Ultra haut débit radar	Induction	Pulse Induction
Logiciels PC			■	■
Détails				
Détermination de la sortie du trou	Localisation d'éléments cachés dans le support	Mise en évidence d'armatures et vérification	Localisation exacte des objets dans le béton	
Report de positions au travers de plafonds et de murs	L'écran affiche objets localisés, la sorte des objets et la profondeur approximative en échantillon	Mesure d'enrobage sur une grande surface pour des travaux de rénovation	Mesure d'enrobage sur une grande surface pour des travaux de rénovation	
Mesure d'épaisseur du mur pour déterminer la longueur des outils et l'angle de forage	Navigation mode scan approprié aux différents sols	Réceptions des constructions	Analyse de structure	
		Coupe transversale et choix d'affichage 2D/3D	Coupe transversale et choix d'affichage 2D/3D	