

juin 2018

# Zircon - Sysco

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Mesure](#)

## MT X, pour cartographier les armatures métalliques

Utilisant la technologie de l'induction, le détecteur de métal MetalliScanner® MT X de Zircon est conçu pour repérer les armatures en métal à l'intérieur d'une paroi ou une dalle jusqu'à une profondeur de 10 cm. Il donne le choix entre deux modes de scan en fonction de l'environnement avec un mode normal pour les armatures formant un quadrillage serré à faible profondeur et un mode DeepScan® pour les armatures ou de conduites métalliques profondes.

La grande qualité du MetalliScanner MT X tient dans la vitesse avec laquelle il permet de dessiner le quadrillage d'une armature de fers à béton. De fait, l'opérateur peut rapidement localiser les éléments métalliques par un simple balayage de la surface à repérer en se guidant sur le signal apparaissant sur le large écran LCD rétroéclairé de l'appareil – l'intensité du scan est visualisée par différents cercles avec un signal sonore pour la localisation finale. A chaque fois que le MT X détecte un élément métallique, une simple pression sur la poignée de l'appareil permet de déclencher le marquage de l'emplacement scanné par tampon encreur. Un balayage dans les deux sens verticaux et horizontaux permet ainsi de dessiner la grille métallique et de sécuriser les perçages à venir.

