

# Systeme de déplacement micrométrique

## Description :

Le dispositif réalisé assure des déplacements micrométriques automatisés de la sonde à courants de Foucault pour une construction d'images afin d'assurer une bonne acquisition de la distribution du champ magnétique à la surface de la zone à examiner.

## Caractéristiques :

- Technologie : CNC à micro pas.
- Taille : 500 x 400 x 300.
- Poids (kg) : 15.
- Précision ( $\mu\text{m}$ ) : 6.
- Surface de balayage ( $\text{mm}^2$ ) : 250 x 200.
- Connectivité : Câble USB.
- Alimentation : 12V.

## Domaine d'application :

- Inspection Contrôle Non Destructif (CND) ;
- Gravure.

## Coût constitutif :

130 000,00 DA