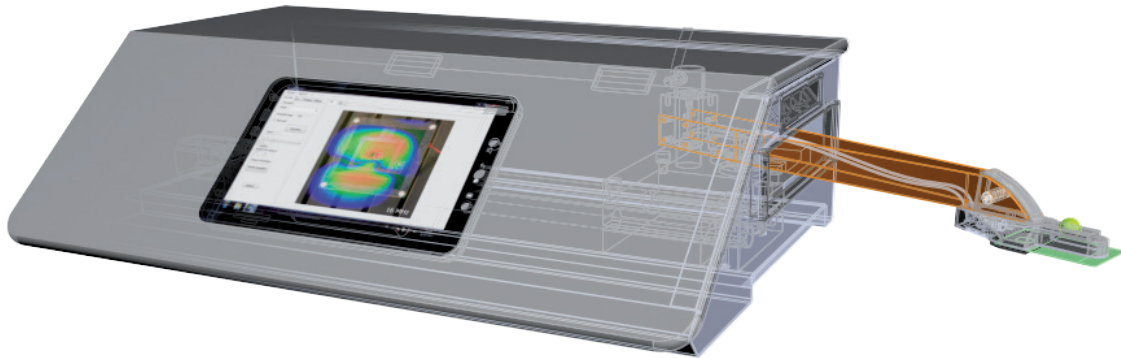


# SCANNER A BRAS OSCILLANT



## PRÉSENTATION

Le Scanner à bras oscillant permet de cartographier de façon simple et rapide le rayonnement électromagnétique d'une carte électronique mais également tout autre rayonnement selon le type de capteur utilisé.

(Capteur Infra rouge; Capteur magnétique; Capteur effet hall; Capteur basse fréquence etc...)

Une photo prise par Webcam, va permettre de localiser de façon très précise les résultats du scan sur la tablette. Les données peuvent être sauvegardées en format tableur ou en format .xml (Norme IEC 61967-1-1)

## APPLICATIONS

- Mesures du rayonnement d'une carte électronique
- Comparaison entre différents systèmes rayonnants
- Localisation de sources
- Cartographie d'aimants (capteur effet hall)
- Cartographie de transformateur (capteur BF)
- ...

## AVANTAGES

- Visualisation du champ électromagnétique en temps réel (conversion analogique)
- Conversion numérique pleine échelle entre les seuils
- Cartes antennes amovibles et compatibles avec la gamme de produits LUXONDES.
- Simplicité d'utilisation / Commandes intuitives
- Reconnaissance automatique des cartes antennes et prise en compte du facteur d'antenne
- Analyse direct des résultats avec le viewer Android

## CARACTERISTIQUES

- Dimension : (H) 200 x (L) 700 x (P) 420
- Durée pour un scan A4 : 30 Sec
- Nombre de points Max en X : 4000 Y : 1000/mm
- Poids : 20 Kg
- Alimentation : 230 VAC 50 Hz

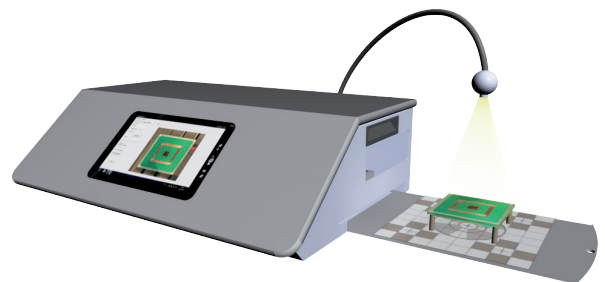
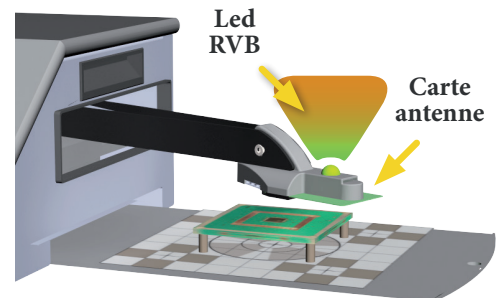
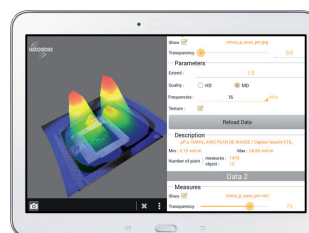


Photo de l'objet sous test

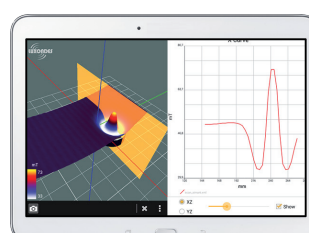
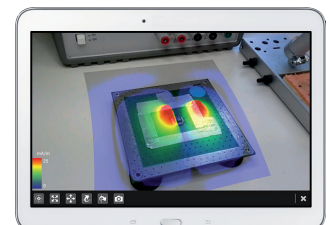


Capteur : Carte antenne amovible



Cartographie CI à 16MHz avec et sans plan de masse.

Visualisation des résultats en réalité augmentée



Cartographie d'un aimant avec un capteur hall.