

# RWD - 400

## Radio Waves Display

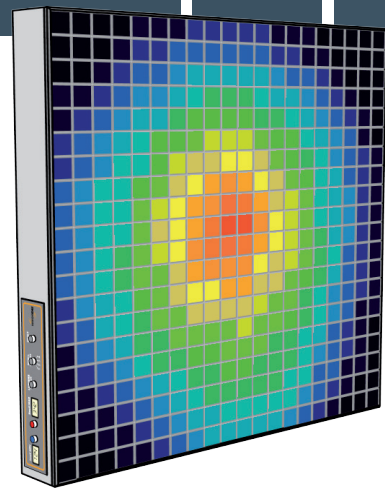
### PRÉSENTATION

La dalle permet de visualiser directement le champ ambiant ou le rayonnement d'un objet sous test que l'on place devant celle-ci. Ce modèle est composée de 400 capteurs autonomes.

L'antenne de type dipôle, est directement gravé sur le circuit imprimé du capteur.

La représentation du champ est simplement visuelle par dégradé de couleur mais la photographie permet de comparer simplement un ou plusieurs rayonnements.

Un boîtier de commande extérieure permet de modifier la sensibilité du système.



### APPLICATIONS

- Cartographie direct du champ
- Optimisation antenne MIMO
- Retournement temporel
- Focalisation d'énergie
- Diagramme de rayonnement
- Coupe de champ
- ...

### CARACTERISTIQUES

- Technologie : numérique
- Surface de la dalle : 1m<sup>2</sup>
- Nombre de capteur : 400
- Sensibilité : -60 dBm à 0 dBm
- Dynamique min : 3 dB
- Bande passante : 50 MHz à 3 GHz
- Nombre de couleurs : 1024
- Réglage sensibilité : seuil min et seuil max

### OPTIONS

#### Dalle numérique :

- Temporisation / MaxHold
- Sélection de la mire de couleur
- Affichage dépassement seuil
- Calibration externe (PC)

