

DONNÉES TECHNIQUES

UNE SOLUTION **NOMADE** POUR **TOUS TYPES** DE MESURES EN **IMAGERIE**, DES CHAMPS PULSÉS AUX TESTS DE COMMISSIONING, ÉTUDES CLINIQUES, ÉTUDES DE POSTE OU LA FORMATION

IVI nomad EST UN DOSIMÈTRE PONCTUELLE BASÉE SUR LA TECHNOLOGIE FIBRE OPTIQUE. IL PEUT ÊTRE CONFIGURÉ VIA UN SOFTWARE DÉDIÉ POUR FONCTIONNER SUR UNE LARGE GAMME D'APPAREILS EN IMAGERIE NOTAMMENT EN RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE, SCANOGRAPHIE OU RADIOLOGIE DENTAIRE 3D.



DES MESURES SANS LIMITES

- Haute sensibilité
- Jusqu'à 2 mesures simultanées
- Haute résolution spatiale et temporelle
- Idéal en champ pulsé

DES INFORMATIONS PRÉCISES

- Profil de doses à la ms
- Calibration semi-automatique pour diverses applications d'imagerie
- Pré analyse auto des données via software dédié

SPÉCIFICATIONS DE LA SONDE **IVI nomad**

Longueur nominale	1 cm
Diamètre	1 mm
Radiotransparence	densité 1,03
Dose	> 10 μ Gy Résolution 1 nGy
Débit de dose	10 μ Gy/s – 0,25 Gy/s Résolution 1 nGy/ms
Gamme d'énergie	faisceau RX de 30 à 150 kV
Résolution temporelle	1 ms
Dépendance en énergie	<1% avec calibration automatique @ 70 – 150 kV (qualité de faisceau RQT, RQR, RQA et N)
Faisceau de référence	RQT9 – 120 kV, HVL 8,4 mm Al

D'autres versions sont disponibles notamment en longueur 0,5 et 5 cm.

Design spécifique sur demande à info@fibermetrix.fr