

## ULTRASONS

Réf. EDA531

### ECHOGRAPHE COULEUR PORTABLE EDAN NANO CONVEXE AVEC TABLETTE ANDROID ET SACOCHE



  
EDAN

Garantie  
3 ans  
Garantie  
3 ans



## ECHOGRAPHE COULEUR PORTABLE EDAN NANO CONVEXE

L'Edan **Nano** est un système d'échographie couleur portable conçu pour offrir **flexibilité et mobilité** aux professionnels de santé. Ce dispositif compact et léger, pesant seulement **240 grammes**, allie performance et portabilité, permettant aux praticiens d'avoir littéralement «l'échographie dans leur poche». Doté de 64 canaux et 128 éléments, le Nano offre une qualité d'image remarquable dans une gamme de fréquences de 2 à 5 MHz. Sa technologie avancée, incluant le SynSight Zone Sonography et le Tissue Adaptive Imaging (TAI), assure des **images nettes et détaillées**, essentielles pour un diagnostic précis. L'appareil se connecte sans fil ou via câble à une tablette Android, offrant une interface utilisateur intuitive grâce à l'application Nano. Cette application propose quatre modes d'imagerie (B, C, M, PW) et des fonctionnalités avancées telles que l'optimisation automatique B/C/PW, l'Auto Trace, et les protocoles Fast/eFast/Blue navigation. La polyvalence du Nano le rend adapté à de **nombreuses applications cliniques**, incluant l'imagerie abdominale, obstétrique, gynécologique, urologique et cardiaque. Cette polyvalence en fait un outil précieux pour les examens au chevet du patient, les urgences, les soins ambulatoires et les interventions guidées. Pour les professionnels de santé, le Nano offre plusieurs avantages clés. Sa portabilité exceptionnelle **facilite les examens rapides** et les interventions au chevet du patient. L'autonomie de 5 heures et la charge rapide en 2,5 heures assurent une disponibilité constante. De plus, sa conception étanche IP67 permet une désinfection facile, cruciale dans les environnements médicaux. Les patients bénéficient également de cette technologie. La rapidité et la facilité d'utilisation du dispositif permettent des **examens moins invasifs et plus confortables**. La possibilité de réaliser des échographies au chevet ou dans des situations d'urgence peut accélérer le diagnostic et le traitement, améliorant potentiellement les résultats cliniques. **Cette configuration comprend l'échographe portable couleur Edan Nano, une tablette Android et une sacoche de transport.**

### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Système d'échographie portable ultra-compact (158 x 80 x 28 mm) et léger (240 g)
- ◆ Sonde convexe de 64 canaux et 128 éléments, fréquence de 2 à 5 MHz
- ◆ Connexion sans fil ou filaire à une tablette Android via l'application Nano
- ◆ Quatre modes d'imagerie : B, C, M, PW avec optimisation automatique
- ◆ Autonomie de 5 heures et charge rapide en 2,5 heures
- ◆ Design étanche IP67 pour une désinfection facile
- ◆ Technologie SynSight Zone Sonography et Tissue Adaptive Imaging (TAI)
- ◆ Applications cliniques diverses : abdominale, obstétrique, gynécologique, pleurale / thoracique, urologique, cardiaque
- ◆ Fonctionnalités avancées : Auto Trace, Auto B-Line, protocoles Fast/eFast/Blue navigation
- ◆ Interface utilisateur personnalisable avec pré-réglages et assistant vocal

### DONNÉES TECHNIQUES

◆ Plages de mesure	: 2 à 5 MHz	◆ Humidité	: 15%-95%	◆ Protection	: IP67
◆ Dimensions (cm)	: 15,8x8x2,8	◆ Pression	: 62kPa~106kPa	◆ Certifications	: 2017/745
◆ Poids	: 240 g	◆ Autonomie	: 5 heures	◆ Organisme notifié	: CE 0123
◆ Température	: 0-40 °C	◆ Alimentation	: Batterie Li-ion		

### MENTIONS OBLIGATOIRES

Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

**Dénomination :** Echographe couleur portable Edan Nano C5EXP

**Destination :** Appareil d'imagerie médicale par ultrasons

**Fabricant :** Edan

**Instructions :** lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage

**Consignes de prudence :** en cas de doute, consulter un professionnel de santé

**Classe :** IIa

**Date de mise à jour de cette fiche :** 30/12/2024

## DISTRIBUTEUR DE GRANDES MARQUES DE MATÉRIEL MÉDICAL DEPUIS PLUS DE 30 ANS

**T. +33 4 93 72 53 54 / F. + 33 4 93 21 03 83**

infos@fracito.net

655 Chemin du Roguez

Parc d'activité Roguez Village – Bat E

06670 Castagniers – France