FICHE PRODUIT



Doppler foetal de poche, Modèle Sonotrax Basic (A mode)

Référence : SOC-SB0002

Points forts

• delais : 48 heures
• Garantie : 2

Description du produit

EDAN SonoTrax Basic A : le doppler fœtal de poche des sages-femmes et des obstétriciens

Le **doppler fœtal EDAN SonoTrax Basic A** est un détecteur de rythme cardiaque fœtal portable conçu pour la surveillance prénatale au cabinet, en maternité et en consultation à domicile. Livré avec sa **sonde obstétricale 2 MHz**, il permet d'écouter avec netteté les bruits du cœur fœtal et d'afficher instantanément le **rythme cardiaque fœtal (RCF)** sur un écran LCD rétroéclairé. Compact, léger (environ 290 g) et alimenté par deux piles AA standard, ce **doppler de poche** accompagne les professionnels de la périnatalité partout où ils exercent.

Fabriqué par EDAN Instruments, acteur international de l'équipement médical en obstétrique, monitoring et échographie, le SonoTrax Basic A appartient à une gamme modulaire : la même unité principale accepte des **sondes interchangeables** de différentes fréquences. Elle peut ainsi être utilisée comme **doppler fœtal** ou comme **doppler vasculaire**, selon la sonde connectée.

Une sonde obstétricale 2 MHz pour l'écoute du cœur fœtal

La sonde fournie fonctionne en **Doppler à ondes continues (CW)** à une fréquence nominale de 2 MHz. Sa surface de rayonnement effective de 245 mm² (± 15 %) favorise une pénétration profonde et un repérage facilité du foyer cardiaque, y compris chez les patientes en surpoids ou en fin de

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

grossesse. Le constructeur indique une utilisation à partir de la **12e semaine d'aménorrhée** environ avec la sonde 2 MHz. La sonde est étanche, ce qui simplifie son nettoyage et sa désinfection entre deux patientes.

- Plage de mesure du RCF : **50 à 210 bpm**
- Résolution : 1 bpm
- Précision : ± 3 bpm
- Câble de sonde d'environ 2,5 m pour un examen confortable

Écran LCD rétroéclairé et trois modes de mesure du rythme cardiaque fœtal

L'écran LCD de 45 × 25 mm, avec rétroéclairage réglable sur deux niveaux, reste lisible dans une chambre peu éclairée comme en pleine lumière. Le SonoTrax Basic A propose **trois modes de fonctionnement** :

- **Mode temps réel** : affichage continu de la fréquence cardiaque fœtale battement par battement.
- **Mode RCF moyen** : valeur lissée, plus stable pour la lecture et la transcription dans le dossier obstétrical.
- **Mode manuel** : comptage au chronomètre intégré, utile lorsque le signal est faible ou irrégulier.

Le **haut-parleur intégré à volume réglable** restitue un son clair, apprécié des futurs parents lors de la consultation. Une **prise casque** permet une écoute discrète ou le raccordement à un appareil d'enregistrement externe.

Autonomie, ergonomie et sécurité d'utilisation

- **Jusqu'à 8 heures d'utilisation** sur 2 piles alcalines AA LR6 de 1,5 V (non incluses), ou sur accumulateurs NiMH.
- **Détection automatique de la sonde** connectée et affichage de sa fréquence.
- **Arrêt automatique** après 1 minute sans signal ni manipulation, pour préserver les piles.
- Indicateur de piles faibles.
- Support de sonde intégré et sacoche de protection et de transport fournie.
- Format compact : 13,8 × 8,5 × 3,2 cm.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Un appareil évolutif : du doppler fœtal au doppler vasculaire

Grâce à ses sondes interchangeables, le SonoTrax Basic A se transforme en **doppler vasculaire de poche** par simple ajout d'une sonde CW de 4 MHz ou de 8 MHz (vendues séparément). La sonde 4 MHz est adaptée à l'exploration des vaisseaux profonds. La sonde 8 MHz convient aux vaisseaux superficiels et périphériques, et permet notamment la mesure de l'**index de pression systolique (IPS)** cheville/bras pour le dépistage de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs. Un seul boîtier couvre ainsi les besoins de la sage-femme, du gynécologue, du médecin généraliste, de l'angiologue et de l'infirmier spécialisé en plaies et cicatrisation.

Pour quels professionnels et quelles structures ?

- Sages-femmes libérales et hospitalières, gynécologues-obstétriciens, médecins généralistes assurant le suivi de grossesse.
- Maternités, services de gynécologie-obstétrique, salles de naissance, urgences gynécologiques.
- Centres de PMI, centres de planification et cabinets pluridisciplinaires.
- Écoles de sages-femmes et instituts de formation en soins (enseignement de l'auscultation fœtale).

Un doppler adapté aux consultations prénatales en Afrique et aux programmes humanitaires

Sa simplicité d'usage et son alimentation par **piles AA disponibles partout**, sans dépendance au réseau électrique, font du SonoTrax Basic A un outil de choix pour les **consultations prénatales (CPN)** en centres de santé ainsi que pour les équipes mobiles et les programmes de santé maternelle et infantile des **ONG**. L'auscultation régulière du cœur fœtal fait partie des gestes de base recommandés pour le suivi de la grossesse et la surveillance du travail.

Contenu de la livraison

- 1 doppler EDAN SonoTrax Basic A
- 1 sonde obstétricale 2 MHz
- 1 sacoche de transport
- Notice d'utilisation

Piles et gel d'échographie non fournis. Utiliser un gel de couplage acoustique adapté pour une transmission optimale des ultrasons.

Caractéristiques techniques

- Marque : EDAN – Modèle : SonoTrax Basic A

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

- Type : doppler de poche à ultrasons, mode CW
- Sonde fournie : obstétricale 2 MHz étanche
- Sondes compatibles : 2, 3, 4, 5 et 8 MHz (selon fabricant)
- Plage RCF : 50 – 210 bpm ; résolution 1 bpm ; précision ± 3 bpm
- Écran : LCD rétroéclairé 45 × 25 mm
- Alimentation : 2 piles AA LR6 1,5 V – autonomie jusqu'à 8 h
- Arrêt automatique : après 1 min d'inactivité
- Dimensions : 13,8 × 8,5 × 3,2 cm – Poids : environ 290 g
- Classification : dispositif médical de classe IIa, marquage CE
- Pays de fabrication : Chine

Commandez votre doppler fœtal chez SOCIMED

Importateur-distributeur de matériel médical depuis 2005, SOCIMED équipe cabinets, maternités, hôpitaux, laboratoires et ONG. Commandez votre **doppler fœtal EDAN SonoTrax Basic A** en ligne et réglez par carte bancaire, virement, chèque ou bon de commande administratif. Pour un équipement multiple, des sondes supplémentaires ou une expédition à l'export, demandez votre devis.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/doppler-foetal/1756-doppler-foetal-de-poche-modele-sonotrax-basic-a-mode.html

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	2

Déclinaisons

Désignation	Référence :	EAN13 :
Version - Avec sonde de 2 MHz	SOC-SB0002	
Version - Avec sonde de 4 MHz	SOC-SB0002-1	
Version - Avec sonde de 8 MHz	SOC-SB0002-2	

Photos du produit





SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.