

# MICROFLOW S

L'indispensable Doppler dans votre poche  
Indispensable Doppler into your pocket



■ Essentiel      ■ Essential  
■ Economique    ■ Economical



ISO 9001  
CERTIFIED

 **Aty's** Médical

# MICROFLOW S

Performance et simplicité / Performance and Simplicity



- Dédié au domaine vasculaire
- Avec son Doppler 4 ou 8 MHz, c'est un outil de poche pour l'angiologue, le chirurgien vasculaire, l'anesthésiste-réanimateur, ou tout autre praticien s'intéressant au domaine vasculaire
- Manipulation aisée et évidente
- Sobre et économique
- Sonde autoclavable en option
- Livré dans une malette
  
- Vascular applications
- With its 4 or 8 MHz Doppler, it is a pocket tool dedicated to the angiologist, vascular surgeon, anaesthetist-resuscitator or any other practitioner interested in vascular investigation
- Easy to handle
- Minimum operating cost
- Autoclavable probe available
- Complete in carrying case

## ■ Caractéristiques techniques

- **Doppler à émission continue**
  - Fréquence d'émission : 4 ou 8 MHz
  - Puissance ultrasonore : < 50 mW/cm<sup>2</sup>
  - Sonde crayon, légère, fine et précise
- **Doppler bidirectionnel**
  - Indication simultanée du flux et du reflux par des LEDs rouges et bleues
- **Pile 9V type 6LR61**
  - Arrêt automatique de l'appareil quand il n'est pas utilisé
- **Clavier de commande**
  - Trois touches : marche/arrêt, volume +, volume -
  - Indicateurs : niveau de la pile, sens du flux
- **Poids : 200 g**
- **Dimensions boîtier**
  - Largeur : 80 mm
  - Profondeur : 145 mm
  - Hauteur : 36,5 mm
- **Réglementations / Sécurité**
  - IEC 601-1
- **CEM**
  - IEC 60601-1-2

### Assurance qualité

Appareil conçu et réalisé selon le système qualité certifié ISO 9001/EN 46001

## ■ Technical features

- **Continuous emission Doppler**
  - Emission frequency: 4 or 8 MHz
  - Ultrasound power: < 50 mW/cm<sup>2</sup>
  - Pencil probe: thin, light and precise
- **Bidirectional Doppler**
  - Simultaneous indication of flux and reflux by red and blue LEDs
- **9V battery type 6LR61**
  - Automatic switch off of the device when not used
- **Control keyboard**
  - Three keys: switch on/off, volume +, volume -
  - Indicators: battery level, flow direction
- **Weight: 200 g**
- **Casing dimensions**
  - Width: 80 mm
  - Depth: 145 mm
  - Height: 36.5 mm
- **Regulations / Safety**
  - IEC 601-1
- **EMC**
  - IEC 60601-1-2

### Quality Insurance

Equipment designed and manufactured with the certified ISO 9001/EN 46001 quality system

 **Atys Médical**

17, Parc d'Arbora - 69510 SOUCIEU EN JARREST - FRANCE  
Tel: 00 33 4 78 05 69 69 - Fax: 00 33 4 78 05 69 60  
E-mail: atysmed@atysmedical.com - http://www.atysmedical.com



**ISO 9001**  
CERTIFIED