

MINIDOP ES-100VX

**POCKET DOPPLER
WITH GREAT
SOUNDS**



HADECO®

MINIDOP ES-100VX

For Vascular and Fetal

- **HAND-HELD DESIGN**
- **GREAT SENSITIVITY**
- **WIDE PROBE SELECTION**
For user flexibility. (2, 4, 5, 8 and 10 MHz)
- **CONVENIENT PROBE ACTIVATION BUTTON**
Turns ES-100VX ON and OFF.
- **AUTOMATIC POWER "OFF"**
- **PRINTER OUTPUT**
For recording velocity wave forms using an electrocardiograph.

PROBE SELECTION

VASCULAR

STANDARD



PENCIL



FLAT MONITORING



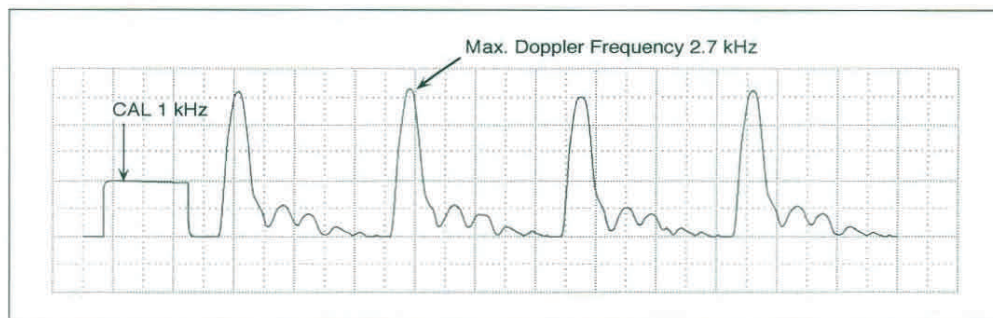
FETAL



CLINICAL APPLICATIONS

- » Peripheral vascular procedures
- » Venous compressions
- » Fetal heart rate
- » Blood Pressure segmental studies
- » Penile & Digit systolic pressures
- » Flow detection in recovery room

WAVE FORM RECORDING



Using 8 MHz probe & electrocardiograph

SPECIFICATIONS

Power: DC9V, A 9 volt alkaline battery
Battery life: Approx. 3 hours
Automatic shut-off
Multi frequency: 2, 4, 5, 8, 10 MHz
Probe button: Power ON/OFF
Speaker output: 200 mW or more
Outputs (3.5mm jacks)
Headset: Speaker cut off.
Record: 500mV/kHz

Dimensions: 75(W)x140(D)x25(H) mm
Weight: Approx. 270 grams (including probe)

Accessories: Carrying case, camera strap, gel, headset, battery and ECG recorder cable (optional)

HADECO®

MINIDOP

รุ่น ES - 100 VX

สำหรับใช้ตรวจหลอดเลือดและทารกในครรภ์

- ออกแบบขนาดเหมาะสมมือ
- สามารถตรวจหาได้รวดเร็ว
- มี Probe ขนาด 2 MHz มากับเครื่องและสามารถใช้กับขนาด 4, 5, 8 และ 10 MHz ได้ (ต้องสั่งเพิ่มพิเศษ)
- ปุ่มทำงานของ Probe ใช้งานสะดวก มีปุ่มเปิดและปิดการทำงาน
- มีระบบปิดการทำงานอัตโนมัติ
- การรายงานผลทางเครื่องพิมพ์ เพื่อบันทึกภาพของคลื่นที่ส่งออกอย่างรวดเร็ว โดยใช้เครื่อง ECG

การใช้งาน

- ตรวจกระบวนการทำงานของเส้นเลือด
- ตรวจการบีบอัดของเส้นเลือดดำ
- ตรวจอัตราการเต้นหัวใจของทารกในครรภ์
- ศึกษาเฉพาะเรื่องความดันโลหิตได้
- ตรวจแรงดันในการบีบตัวของหัวใจไปสู่ปลายนิ้วมือ, เท้า และองคชาติ
- สามารถตรวจพบการไหลเวียนโลหิตในห้องหัวใจที่พื้นฟูกลับคืนสู่สภาพเดิม

คุณลักษณะเฉพาะ

แหล่งพลังงาน	: ใช้แบตเตอรี่ Alkaline ขนาด DC9V, A 9 โวลท์
อายุใช้งานของแบตเตอรี่	: ประมาณ 3 ชั่วโมง
มีระบบปิดทำงานอัตโนมัติ	
ขนาดของ Probe	: 2 MHz (สามารถสั่งเพิ่มพิเศษขนาด 4, 5, 8, 10 MHz)
ปุ่มของ Probe	: เปิดและปิด
กำลังส่งของลำโพง	: ไม่น้อยกว่า 200 mW

กำลังส่งออก (OUTPUT)

ใช้หูฟัง	: ลำโพงตัดการทำงาน
การบันทึก	: 500 mV/kHz
ขนาดของเครื่อง	: กว้าง 75 mm x ยาว 140 mm x สูง 25 mm
น้ำหนัก	: ประมาณ 270 กรัม (รวมทั้ง Probe)
อุปกรณ์เสริม	: ถุงสวมเครื่องสำหรับหัว, สายสำหรับสะพาย, เจล, หูฟัง, แบตเตอรี่