

# BIDOP 7

Doppler vascolare - chirurgico - intraoperatorio bidirezionale, con display LCD a colori, per studi di flussimetria e procedure vascolari periferiche



Compatibile con sonde monouso Med Europe da 10/20 MHz (richiesto l'amplificatore)



Compatibile con sonde pluriuso Hadeco serie ST

## Caratteristiche

- Strumento universale: ideale sia per eseguire studi vascolari periferici, sia per rilevare velocità e portata del flusso vascolare nelle varie fasi dell'intervento.
- Mostra in tempo reale l'onda e i dati numerici sul grande schermo LCD a colori.
- Dotato di sistema avanzato di abbattimento rumori che assicura un suono ancora più chiaro e pulito.
- Dotato di funzione auto freeze per congelare il tracciato appena è stabile.
- Funzionamento con batterie ricaricabili, oppure con alimentatore AC.
- Altoparlante incorporato con regolazione del volume.
- Gestione intuitiva di tutte le funzioni tramite grandi tasti ergonomici.
- Amplificazione, regolazione della scala e del guadagno automatiche.
- Svariate modalità operative.
- Memoria di 30 tracciati.
- Velocità sistolica, diastolica e media.
- Calcolo della portata del flusso, massima e media.
- Frequenza cardiaca, indici RP, SD, PI.
- Disponibile con software gestionale per Windows che facilita le procedure vascolari (indice ABI, compressione venosa, studi segmentali della pressione ecc.) e successiva archiviazione dei dati nel PC.

## Specifiche

Alimentazione:	Batterie ricaricabili Ni-MH o alimentatore est. Input: AC 100-240V, 50/60Hz Output: DC 12V, 1A o più
Assorbimento	DC 12V, 550 mA MAX
Vita batterie:	2 anni (circa), 500 cicli di ricarica
Tempo di ricarica:	5 ore
Autonomia batterie:	2,5 ore
Dimensioni:	93 (L) x 214 (P) x 60.5 (H) mm
Peso:	570 g con batteria e trasduttore
Frequenze:	2, 4, 5, 8, 10, 20 MHz
Accuratezza:	±10%
Memoria:	30 tracciati
Display LCD:	LCD a colori da 320 x 240 punti
Scala onde:	Controlli guadagno e linea di base
Scala di tempo:	Normale: 5,8 sec/schermo (arterie) Lenta: 29 sec/schermo (vene)
Uscite:	Cuffie: esclude l'altoparlante Porta: USB 2.0
Altoparlante:	1,25W o meno
Opzioni:	Cavo USB + software
Sicurezza elettrica:	Conforme a IEC60601-1 Apparecchio di classe II Apparecchio con alimentazione elettrica interna con parti applicate di tipo BF

Distribuito da:

 **Simitalia s.r.l.**  
 SURGICAL INTERNATIONAL MARKETING

Società certificata

UNI CEI EN ISO 13485:2021

Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)

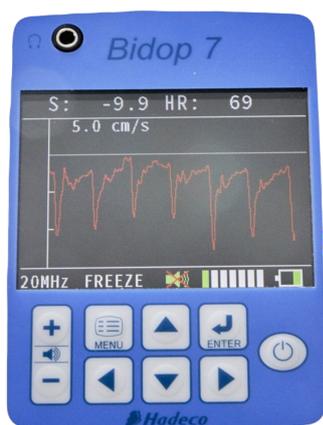
Tel. +39 051.817902 +39 051.817850

www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

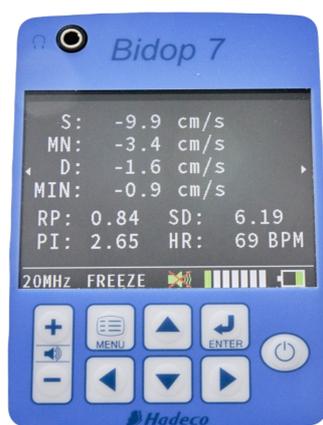
59

Revisione del 26.02.2025

## Esempi di visualizzazione e schermate



Schermata tracciato

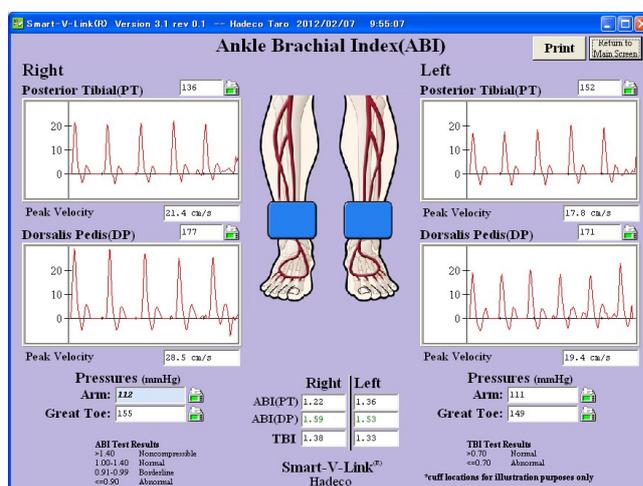
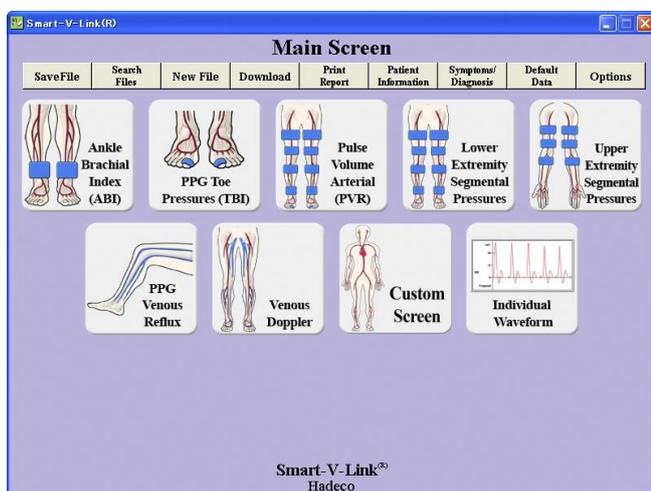


Schermata dati numerici



Schermata flussimetria

## Esempi di schermate del software vascolare Smart-V-Link per Windows



Il software facilita gli studi vascolari sia con la visualizzazione in tempo reale dell'esame in corso, sia con l'archiviazione e l'analisi successiva dei dati paziente.

## Codici

**BIDOP 7** strumento senza sonda o amplificatore

**SBDP08MS8** amplificatore da 8 MHz

**SBDP10MS8** amplificatore da 10 MHz

**SBDP20MS8** amplificatore da 20 MHz

**ST8M05S8C** sonda standard pluriuso da 8 MHz  
(non richiede l'amplificatore)



Amplificatore 8, 10 o 20 MHz

**CE** CLASSE IIa  
0123 REGOLA 10

Distribuito da:

**Sim italia s.r.l.**  
SURGICAL INTERNATIONAL MARKETING

Società certificata  
UNI CEI EN ISO 13485:2021  
Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)  
Tel. +39 051.817902 +39 051.817850  
www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

60

Revisione del 26.02.2025