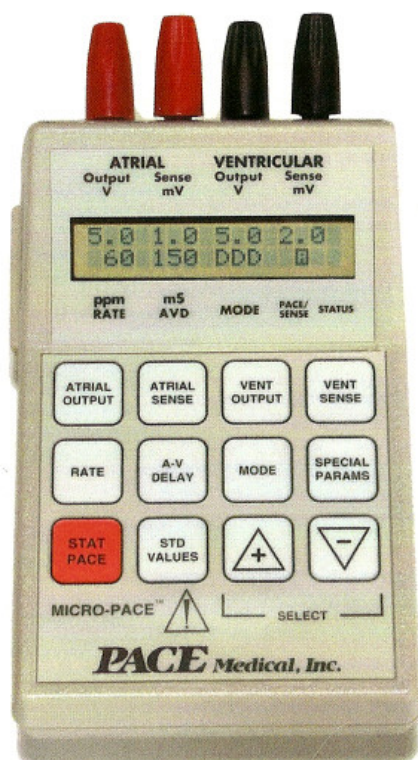




Micro-Pace™

Zewnętrzny dwujamowy stymulator serca

Model 4570



Stymulator 4570 MICRO-PACE™ jest urządzeniem programowalnym, zasilanym bateryjnie. Może działać we wszystkich powszechnie akceptowanych trybach stymulacji począwszy od komorowego lub przedsionkowego asynchronicznego (AOO lub VOO) a skończywszy na uniwersalnym AV (DDD). Stymulator umożliwia zmianę każdego z parametrów stymulacji pozwalając na indywidualnie ustawienie urządzenia do potrzeb danego pacjenta. Parametry można zmieniać w szerokich zakresach w sposób nie tylko zgrubny, ale i bardzo precyzyjny, co jest bardziej fizjologicznie i diagnostycznie pożądane. Programowane parametry to między innymi: częstość, czułość, amplituda impulsu, czas trwania impulsu, okres(y) refrakcji, opóźnienie A-V, maksymalna częstość kontrolna, okres tłumienia, szybka stymulacja przedsionkowa. Urządzenie posiada również dodatkowe standardowe parametry stymulacji, które nie są programowalne.



Micro-Pace™

Zewnętrzny dwujamowy stymulator serca

Model 4570

Zalety

Programowalny, praca wielotrybowa i wieloparametrowa
Sterowanie przyjazne dla użytkownika
Wyjście stałonapięciowe
Zabezpieczenie przed przenikiem
Ciągle sprawdzanie błędów
Szybka stymulacja przedsionkowa do 800 ppm dostępna z każdego trybu
Możliwość zapisywania nastaw parametrów dla każdego trybu
Utrzymuje stymulację podczas wymiany baterii
Możliwość uaktualniania oprogramowania
Wyświetlacz LCD z ciągłym wyświetlaniem parametrów oraz wskaźników stymulacji/pomiaru i ostrzeżeń
Wskaźniki ostrzegawcze: „S” – stymulacja zabezpieczająca, „X” – przenik, „L” niski stan baterii, „N” – zakłócenie, „B” – blok 2:1, „W” – Wenckebach
Funkcja wstrzymanie/przywrócenie stymulacji
Dostarczany w futerale z dwoma przedłużaczami i kompletem baterii alkalicznych 9V oraz paskami

Specyfikacja

Tryby stymulacji	DDD, DDI, DVI, DOO, VDD, VVI, VVT, VOO, AAI, AAT, AOO
Częstości podstawowe	30 – 180 ppm
Szybka stymulacja przedsionkowa	100 – 800 ppm
Amplituda impulsu (A i V)	0,1 – 10,0 V
Czes trwania impulsu (A i V)	0,05 – 2,0 ms
Czułość (przedsionkowa)	0,3 – 12 mV
(komorowa)	1,0 – 20 mV
Przedsionkowy czas refr.	
DDD, DDI, VDD (PVARP)	
	AAI 196 – 500 ms
	AAT 300 – 500 ms
Komorowy czas refrakcji	
DDD, DDI, VDD, DVI, VVI	196 – 500 ms
	VVT 300 – 500 ms
Opóźnienie A-V	50 – 400 ms
Maksymalna częstość kontrolna (MTR)	90 – 230 ppm
Komorowy okres tłumienia	10 – 50 ms
Stymulacja komorowa zabezpieczająca (VSP)	Dostępna
Opóźnienie P-V	Opóźnienie AV minus 25 ms
Algorytm PMT	10 uderzeń ≥ MTR
Odpowiedź PVC	DVI na PVC
Tryb po załączeniu	DDD
Waga	426 g
Wymiary	14,6x8,9x3,8 cm