




## Aktualizacja instrukcji obsługi

**Niniejsza aktualizacja zawiera informacje na temat funkcji Snapshot w urządzeniach CRT-D COGNIS™, ICD TELIGEN™ oraz urządzeniach ICD i CRT-D PUNCTUA™, ENERGEN™, INCEPTA™, AUTOGEN™, DYNAGEN™, INOGEN™ i ORIGEN™.**

### Funkcja Snapshot

Można w dowolnej chwili zachować 12-sekundowy zapis obrazu na wyświetlaczu EKG/EGM, naciskając

przycisk Snapshot  z poziomu któregośkolwiek ekranu. Zapis jest ponadto automatycznie przechowywany po przeprowadzeniu testu progę stymulacji. Zapis, który został zachowany, można wyświetlać i analizować, wybierając kartę Snapshot.

Zapisy, które są obecnie wybrane na wyświetlaczu EKG/EGM, a także znaczniki z adnotacjami zostaną przechwycone z okresu obejmującego maksymalnie 10 sekund przed naciśnięciem przycisku Snapshot i maksymalnie 2 sekundy po jego naciśnięciu. Jeśli Snapshot został automatycznie zachowany w czasie przeprowadzania testu progę stymulacji, będzie obejmował okres 10 sekund i zakończy się w momencie zakończenia testu.

**UWAGA:** Okres obejmowany przez funkcję Snapshot będzie krótszy, jeśli zapisy obrazu na wyświetlaczu EKG/EGM zostaną zmienione lub jeśli sesja rozpocznie się w ciągu 10 sekund od naciśnięcia przycisku Snapshot.

W pamięci systemu PRM można przechować do 6 Snapshots ze znacznikiem daty i godziny tylko dla bieżącej sesji. Po zakończeniu sesji przez zamknięcie oprogramowania lub przez pobranie danych nowego pacjenta dane dotyczące tej sesji zostaną utracone. Jeśli w ciągu jednej sesji PRM zachowanych zostanie więcej niż 6 Snapshots, najstarsze Snapshots zostaną nadpisane.

Aby przejrzeć zachowany Snapshot, należy wykonać następujące czynności:

1. Na karcie Events (Zdarzenia) wybrać kartę Snapshot.
2. Aby wyświetlić inny zapis, nacisnąć przycisk Previous Snapshot (Poprzedni Snapshot) lub Next Snapshot (Następny Snapshot).
3. Za pomocą suwaka pod oknem górnego wyświetlacza można przeglądać różne sekcje przechowywanego Snapshot.
4. W razie konieczności należy dostosować wartość parametru Speed (Szybkość) (10, 25, 50, 100 mm/s). Ze wzrostem szybkości poszerza się skala czasu (skala pozioma).

**UWAGA:** Dostosowanie szybkości dotyczy tylko widoku na ekranie; szybkość wydruku zachowanego Snapshot jest stała i wynosi 25 mm/s.

5. Należy użyć elektronicznego wskaźnika (pasek suwaka), aby zmierzyć odległość/czas między sygnałami oraz amplitudę sygnałów.
  - Odległość między sygnałami można zmierzyć, przesuwając każdy wskaźnik dożądanego punktu na Snapshot. Zostanie wyświetlony czas (w milisekundach lub sekundach) między dwoma wskaźnikami.
  - Amplitudę sygnału można zmierzyć, przesuwając lewy wskaźnik do wartości szczytowej wybranego sygnału. Wartość szczytowa (w miliwoltach) sygnału zostanie wyświetlona po lewej stronie Snapshot. Amplitudę sygnału mierzy się do podstawy do maksymalnego wychylenia dodatniego lub ujemnego. W razie konieczności można dopasować skalę szybkości i/lub amplitudy, aby ułatwić pomiar amplitudy.
6. W razie konieczności można dopasować skalę amplitudy/poziomą (0,2; 0,5; 1; 2; 5 mm/mV) dla każdego kanału, używając przycisków strzałek w górę/w dół znajdujących się po prawej stronie wyświetlacza zapisów. Ze wzrostem wzmocnienia zwiększa się amplituda sygnału.
7. Aby wydrukować aktualnie przeglądany Snapshot, nacisnąć przycisk Print (Drukuj). Aby zachować aktualnie przeglądany Snapshot, nacisnąć przycisk Save (Zapisz). Aby zachować wszystkie zapisy Snapshots, nacisnąć przycisk Save All Snapshots (Zapisz wszystkie Snapshots).

Outdated version. Do not use.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Version obsolète. Ne pas utiliser.  
Versión obsoleta. No utilizar.  
Versione obsoleta. Non utilizzate.  
Verouderde versie. Niet gebruiken.  
Föråldrad version. Använd ej.  
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.  
Versão obsoleta. Não utilize.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Zastaralá verzia. Nepoužívať.  
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
Zastaralá verzia. Nepoužívať.  
Elavutt versio. Ne használja!  
Wersja nieaktualna. Nie używać.



Boston Scientific  
4100 Hamline Avenue North  
St. Paul, MN 55112-5798 USA

[www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com)

1.800.CARDIAC (227.3422)  
+1.651.582.4000

EC REP

Guidant Europe NV/SA; Boston Scientific  
Green Square, Lambroekstraat 5D  
1831 Diegem, Belgium

AUS

Boston Scientific (Australia) Pty Ltd  
PO Box 332  
BOTANY NSW 1455 Australia  
Free Phone 1 800 676 133  
Free Fax 1 800 836 666

© 2014 Boston Scientific Corporation or its affiliates.  
All Rights Reserved.

CE0086 !

Authorized 2008 (COGNIS,  
TELIGEN); 2010 (PUNCTUA,  
ENERGEN, INCEPTA)

CE0086

Authorized 2013 (AUTOGEN,  
DYNAGEN, INOGEN, ORIGEN)