



WSPIERAMY CIĘ W CODZIENNEJ PRACY

B105P | B125P

Prekonfigurowane
Monitory Pacjenta



Gdzie **precyzja**
spotyka się
z **prostotą**.
*Precyzyjne, intuicyjne
i niezawodne
monitorowanie
pacjenta.*

Wybór prekonfigurowanych monitorów pacjenta z zakresu **B1x5P** zapewnia wysoką wydajność kliniczną we wszystkich obszarach opieki w wyjątkowej cenie. Ponad 45-letnie doświadczenie firmy GE w dziedzinie innowacji parametrów klinicznych jest w zasięgu Twojej ręki.

Dokładne, niezawodne i łatwe w użytkowaniu monitory zapewnią prosty i intuicyjny przepływ pracy z możliwością wyboru 10- lub 12-calowego ekranu dotykowego.

Monitory z zakresu **B1x5P** są dostarczane z oprogramowaniem Value Software Platform (VSP 3.0).



Dziedzictwo wysokiej wydajności klinicznej. Doskonałość zaawansowanych funkcji.

Decyzje kliniczne podejmowane w odpowiednim momencie.

Ponad 45 lat klinicznego doświadczenia GE Healthcare w projektowaniu niezawodnych systemów monitorowania pacjenta zapewnia użytkownikowi takie zaawansowane funkcje jak:

- DINAMAP™ SuperSTAT™ NIBP
- Algorytm EK-Pro v14
- CO₂ w strumieniu bocznym i rzut serca
- Gazy oddechowe i środki znieczulające
- NEWS
- Pełna analiza arytmii
- Zapis ciągły
- Oxy CRG
- AVOA
- Widok Łóżko-Łóżko

Prekonfigurowane monitory pacjenta z zakresu **B1x5P** pozwalają na szybkie reagowanie w stanach nagłych, takich jak niestabilność hemodynamiczna. Płynna integracja z Ekosystemem CARESCAPE zapewnia scentralizowaną obsługę alarmów oraz wydajny przepływ pracy.

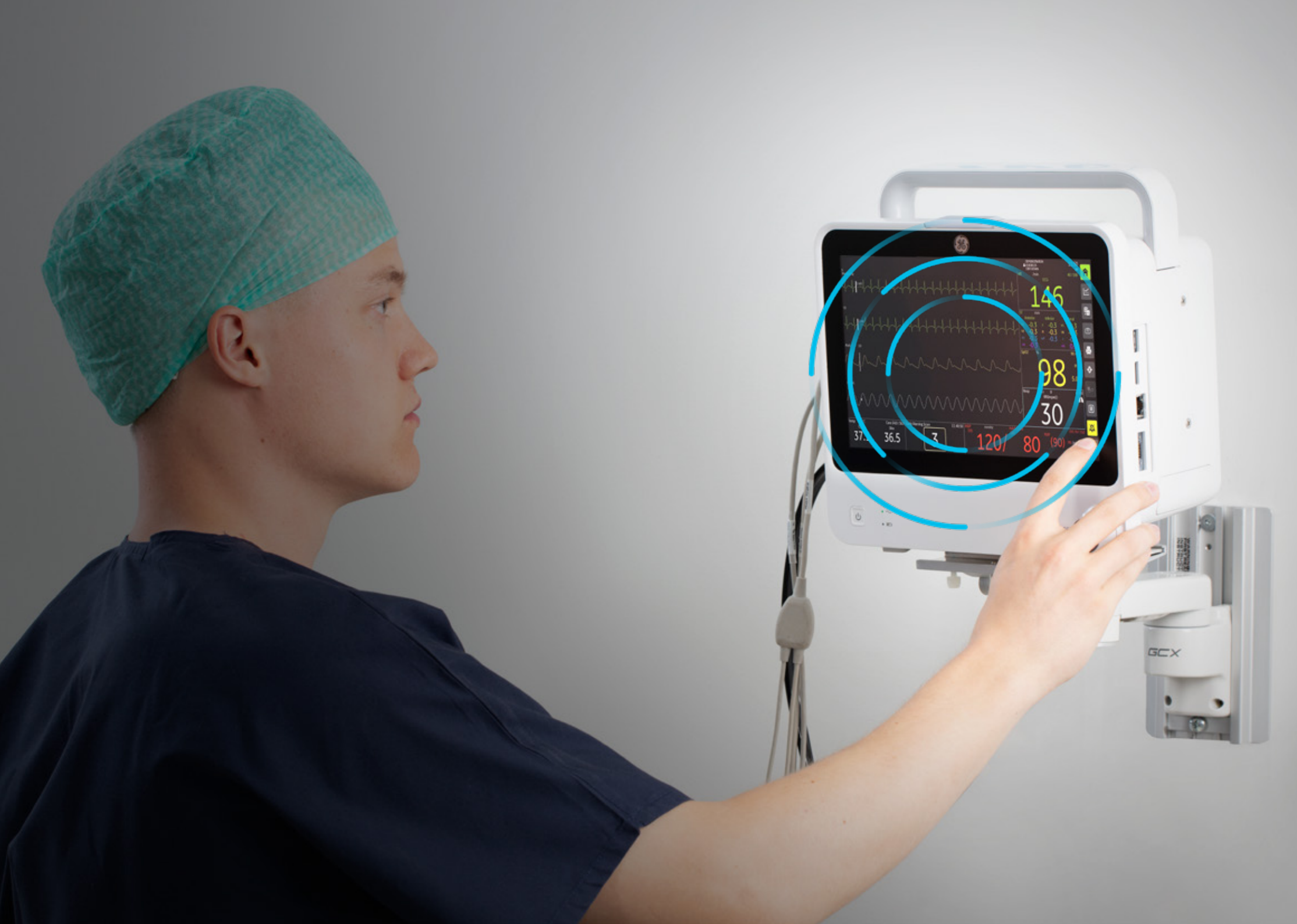
Algorytmy pozwalają na efektywne monitorowanie pogarszającego się stanu pacjenta i usprawniają podejmowanie interwencji w odpowiednim momencie poprzez ocenę według **Narodowej Skali Wczesnego Ostrzegania (NEWS)**.

Narzędzia kliniczne, takie jak **Kryteria VTach**, **Tachy**, **Pełna Analiza Arytmii** oraz **Zapis Ciągły** dają możliwość podejmowania lepszych decyzji. Ponadto dostępne jest wiele innych funkcji:

- Nowy, oparty na **ASIC**, konfigurowalny układ scalony EKG z filtrem, który może pomóc w zredukowaniu liczby artefaktów
- Zaawansowane monitorowanie znieczulenia może zmniejszyć zużycie środków anestetycznych o **29%**¹ i pomóc w zredukowaniu niechcianych zdarzeń o **42%**²
- Wbudowane możliwości **HL7®** szybko transmitują dane trendu do EMR, aby usprawnić podejmowanie decyzji

¹ Choi et al., 2010, Spectral entropy monitoring allowed sevoflurane concentration and faster recovery in children

² Gruenewald et al., 2007, M-Entropy guidance vs Standard practice during propofol -remifentanyl anesthesia: a randomised controlled trial



Intuicyjna konstrukcja. Wydajne monitorowanie.

Dokładna informacja w Twoim zasięgu.

Łatwy i intuicyjny przepływ pracy monitorów **B1x5P** pozwala użytkownikom na szybką wizualizację wszystkich istotnych informacji dotyczących danego przypadku na pojedynczym ekranie.

Ekran pozwala na dopasowanie widoku do wyświetlania danych klinicznych w postaci **dużych liczb i 12 krzywych** wraz z licznymi opcjami układu ekranu oraz możliwością dostosowania jasności. Zarządzanie alarmami może zostać skonfigurowane i dostosowane do indywidualnych potrzeb. Łatwa konfiguracja alarmów, alarmy przedłużone oraz automatyczne wycinki najbardziej krytycznych alarmów upraszczają monitorowanie pacjenta. Istnieje także możliwość analizy trendów danych parametrów przez **72 godziny ciągłego zapisu**.

AVOA (Automatyczny Podgląd Alarmów na Zdalnych Łóżkach) oraz **widok Łóżko-Łóżko** daje możliwość elastycznego zdalnego przeglądania i konfigurowania danych pacjenta, nawet w trakcie sprawowania opieki nad innym pacjentem w stanie krytycznym.

Zindywidualizowana funkcjonalność montażu monitora zapewnia łatwy dostęp i usprawnia użyteczność. Dodatkowo, **intuicyjny interfejs z dotykowym ekranem pojemnościowym o wysokiej czułości** ułatwia użytkownikowi korzystanie z urządzenia.

Zrozumienie i obsługiwanie monitora **B1x5P** zostało również ułatwione dzięki e-podręcznikowi oraz inteligentnej pomocy, mających na celu szybkie dostosowanie ustawień i ewentualne rozwiązywanie problemów.



Odporny w wymagającym środowisku. Bezpieczny w cyberświecie.

Przetestowany dla niezawodnego działania, wspierany przez zdalną pomoc.

Prekonfigurowane monitory **B1x5P** skonstruowane z wysokiej jakości materiałów zostały surowo przetestowane, aby sprostać wymagającym środowiskom opieki i zapewnić niezawodną pracę przy zachowaniu pełnej dokładności.

Urządzenia są lekkie, z możliwością zaopatrzenia w opcjonalny akumulator wysokiej jakości o pojemności 4 godzin, a także wyposażone w blokadę ekranu, co ułatwia **transport wewnątrzszpitalny**. Wraz z ekspercką obsługą GE Healthcare oraz zdalną diagnostyką i naprawą urządzenia, gwarantują długi czas użytkowania za niewielką cenę.

Monitory pomagają w zatrzymaniu prób **cyberprzemocy** i spełniają standardy FDA Draft Guidance dla cyberbezpieczeństwa w urządzeniach medycznych. **Kontrola Dostępu do Sieci (NAC)** oparta na porcie IEEE 802.1X oraz zabezpieczona hasłem i szyfrowaniem wymiana plików USB zapewniają ochronę danych - spełniając standardy EMC 4. Edycji, dzięki czemu urządzenia te są odporne na zakłócenia sygnałów zewnętrznych.

Dobra jakość sygnału w zaszumionym środowisku została również poprawiona przez wbudowany filtr EKG.

Prekonfigurowane monitory pacjenta z zakresu **B1x5P** są proste, niezawodne i łatwe w konfiguracji. Możesz spodziewać się, że urządzenia te stworzą prosty i intuicyjny przepływ pracy, a także będą niezawodnie pracować, dostarczając wysokiej jakości danych klinicznych w każdym momencie.

Spełniaj swoje potrzeby w zakresie monitorowania dzięki gamie modułów B1x5M

Aby zwiększyć poziom wydajności, warto rozważyć monitory modułowe z zakresu **B1x5M**. Razem z wszystkimi zaletami modeli B105P i B125P, monitory modułowe zapewniają większą skalowalność w opiece nad pacjentem. Rozbudowane funkcje pomogą Ci szybko zwiększyć możliwości monitorowania, a należą do nich:

- Moduły E-sCO, N-CAiO oraz E-sCAiO do monitorowania gazów oddechowych oraz środków do znieczulania w anestezji i intensywnej opiece medycznej
- Moduł E-ENTROPY do monitorowania poziomu świadomości
- Moduł E-NMT do ilościowego, automatycznego pomiaru odpowiedzi mięśni na stymulację
- Moduł E-COP do monitorowania funkcjonowania mięśnia sercowego
- Pre-konfigurowalny wieloparametrowy moduł hemodynamiczny do monitorowania SpO₂ (do wyboru GE TruSignal™, Masimo® lub Nellcor™), NIBP, Temp oraz Inwazyjnego Ciśnienia

Wspieramy Cię w codziennej pracy

Monitory pacjenta GE Healthcare B105P/M, B125P/M, B155M





Imagination at work

Produkt może nie być dostępny we wszystkich krajach i regionach. Pełna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na żądanie. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem firmy GE Healthcare.

Zapraszamy do odwiedzenia www.gehealthcare.com/promotional-locations.

Dane przedmiotu mogą ulec zmianie.

© 2020 General Electric Company.

GE, monogram GE, CARESCAPE, EK-Pro, DINAMAP, SuperSTAT oraz Unity Network są znakami handlowymi firmy General Electric Company.

Masimo jest zastrzeżonym znakiem handlowym Masimo Corporation. Nellcor jest znakiem handlowym firmy Medtronic. HL7 jest zastrzeżonym znakiem handlowym Health Level Seven International. Wszystkie inne znaki handlowe są własnością odpowiadających im właścicieli.

Kopiowanie i rozpowszechnianie w jakiegokolwiek formie bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy GE jest zabronione. Żadne informacje zawarte w tym dokumencie nie powinny być wykorzystane do diagnozowania lub leczenia jakiegokolwiek choroby lub stanu pacjenta. W razie wątpliwości należy zasięgnąć opinii specjalisty.

JB00167XX | Monitory B105P oraz B125P VSP 3.0 nie są dostępne w Stanach Zjednoczonych i nie posiadają dopuszczenia 510k.
JB00288PL