

## Monitor Infinity® M540

Usprawnienie przepływu pracy i poprawa bezpieczeństwa dzięki przypisaniu do pacjenta jednego monitora na cały okres leczenia w szpitalu. Dzięki możliwości samodzielnej pracy w systemie, monitor płynnie przechodzi z trybu stacjonarnego do transportowego, pozwalając zachować ciągłość nadzoru, ograniczyć liczbę niewykrytych zdarzeń i zapewnić pełniejszą dokumentację medyczną pacjenta.



### JEDEN MONITOR PRZEZ CAŁY OKRES OPIEKI

Firma Dräger zaprojektowała monitor M540 ze względu na potrzebę urządzenia mogącego monitorować pacjenta przez cały czas intensywnej terapii, łącznie z salą operacyjną i procedurami przed i po operacyjnymi. Podłączenie monitora M540 do sieci Infinity zaspokaja rosnące zapotrzebowanie na nieprzerwane monitorowanie stacjonarne i transportowe, oraz ciągły zapis danych pacjenta przez cały okres leczenia.

M540 może być używany jako samodzielny monitor lub jako moduł transportowy systemu Infinity Acute Care (IACS). Pozwala monitorować parametry pacjenta niezbędne na różnych poziomach intensywnej terapii – bez konieczności zmiany konfiguracji.

Jako urządzenie samodzielne, monitor M540 jest doskonałym rozwiązaniem dla oddziałów wybudzeniowych i ratunkowych, gdzie wymaganymi parametrami są EKG, SpO<sub>2</sub> i NIPC. Dzięki podłączanym modułom pomiarowym MPod® i MCable® monitor można szybko dostosować do zmiennych wymagań intensywnej terapii.

### SZYBKI I BEZPIECZNY TRANSPORT PACJENTA

Infinity M540 wykorzystuje technologię Pick and Go® firmy Dräger, przyspieszającą i ułatwiającą transport. Monitor można odłączyć od stacji dokującej jedną ręką – automatycznie przełączy się z połączenia przewodowego na bezprzewodowe. Nie ma konieczności zmiany monitora lub przełączania przewodów. Panoramiczny ekran monitora zapewnia czytelną prezentację danych w czasie transportu.

Zwiększenie bezpieczeństwa transportowanego pacjenta jest możliwe dzięki kontynuacji monitorowania wszystkich parametrów, alarmom i pamięci zdarzeń. M540 wysyła dane pacjenta do sieci Infinity, skąd mogą być odebrane przez centralę Infinity Central-Station i inne urządzenia zdalnego podglądu. Nadzór w czasie rzeczywistym jest nieprzerwany – zarówno przy łóżku pacjenta, jak i podczas transportu.



**M540 w stacji dokującej Infinity® M500**  
Stacja dokująca zasila monitor, jednocześnie ładując jego akumulator



**Infinity® M540**  
Jeden monitor – od przyjęcia do wypisu

### KONFIGURACJA MONITORA ZAPISANA W PAMIĘCI STACJI DOKUJĄCEJ

Inteligentna funkcjonalność systemu pozwala wykorzystać pamięć stacji dokującej M500 do przekazania do monitora konfiguracji wymaganej dla oddziału, specyficznych dla pacjenta, lub nie zmieniać ustawień podłączanego monitora M540. Na przykład oddział intensywnej terapii (OIT) może chcieć wyświetlać przebiegi EKG na zielono lub wyłączyć określone alarmy. Dzięki takiej funkcjonalności personel oddziału nie musi za każdym razem zmieniać ustawień w nowym monitorze M540, po zadokowaniu go w M500.

\* Funkcja dopasowania głośności w transporcie jest dostępna w wersji oprogramowania VG2.0.4 i nowszych.

### FUNKCJE SIECIOWE STACJI DOKUJĄCEJ M500

M540 z oprogramowaniem VG2.1 zadokowany w M500 może komunikować się bezpośrednio z centralą Infinity CentralStation oraz serwerami Symphony, Gateway i Innovian Web®.

### ZMIANA GŁOŚNOŚCI W TRANSPORCIE

Nowa funkcja dopasowania głośności monitora M540 w transporcie pozwala każdemu oddziałowi wybrać preferowaną głośność alarmów w zakresie od 50% do 100%, z przyrostem co 10%. Na przykład, na oddziale ratunkowym bez centrali może być wymagana większa głośność alarmów w czasie transportu, niż na oddziale intensywnej terapii, w którym pacjent jest pod stałym nadzorem w systemie centralnego monitorowania.

### ELEMENT SKALOWALNEGO ROZWIĄZANIA DLA CAŁEGO SZPITALA

Jeden monitor M540 może towarzyszyć pacjentowi w wędrówce przez różne oddziały szpitala, cały czas przekazując dane do sieci. W zależności od intensywności oddziału, na który trafia pacjent, ten sam monitor może pracować jako samodzielne urządzenie lub jako element systemu IACS.

Na przykład, pacjent trafia na oddział ratunkowy, gdzie zostaje podłączony do monitora M540, pracującego jako samodzielne urządzenie. Następnie jest przenoszony na OIT, gdzie M540 staje się elementem systemu IACS, potem w czasie przygotowania do znieczulenia monitor pracuje samodzielnie, na sali operacyjnej w systemie IACS, a na sali wybudzeń znowu samodzielnie. Pozwala to przemieszczać pacjenta bez przełączania przewodów i bez przerw w zapisie danych.

#### Ekran automatycznie obracany o 180°

M540 automatycznie obraca wyświetlany obraz o 180°, co pozwala na zadokowanie monitora po obu stronach pacjenta na stanowisku i podczas transportu, z zachowaniem prawidłowej orientacji ekranu.



## MONITOR INFINITY M540

### Poręczny i ergonomiczny

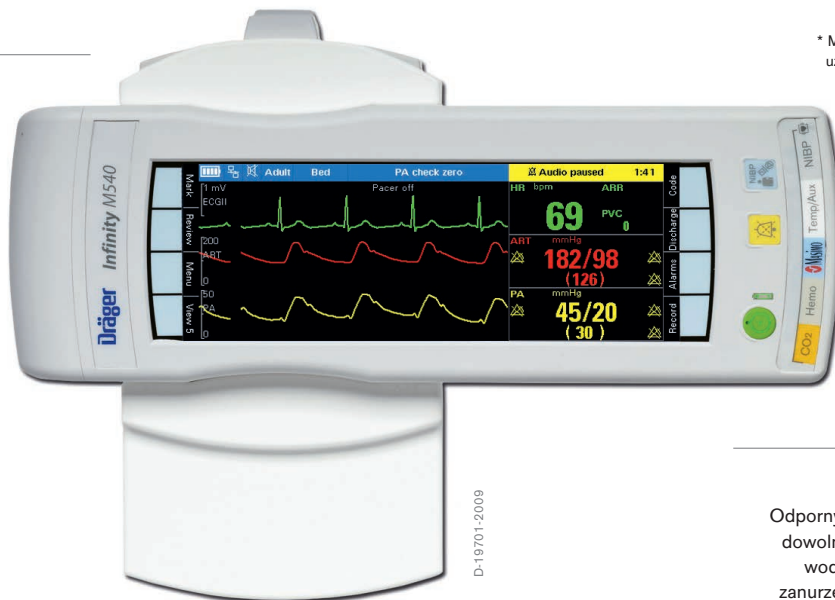
Lekki, trwały i niezawodny  
(1,2 kg, razem z akumulatorem)

### Duży, czytelny ekran panoramiczny

Eliminuje potrzebę stosowania dodatkowego monitora transportowego

### Stacja dokująca Infinity M500

Zasila monitor i ładuje akumulator  
Po zadokowaniu zasila monitor i ładuje jego akumulator na potrzeby transportu



### Transport z połączeniem bezprzewodowym

Wydokowanie monitora do transportu przez naciśnięcie przycisku automatycznie uruchamia bezprzewodowe wysyłanie danych do sieci Infinity

### Przenośny

Może towarzyszyć pacjentowi przez cały pobyt w szpitalu, jak również w karetce pogotowia\*

\* Monitor nie jest dopuszczony do użytku w ambulansach w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie.

### Wodoodporny

Odporny na krople padające pod dowolnym kątem i zanurzenie w wodzie (przetestowany przez zanurzenie na głębokość 30 cm przez 10 minut)

### Konfigurowana głośność alarmów

Głośność alarmów w czasie transportu jest domyślnie ustawiona na 50%, dzięki czemu alarmy są głośne tylko wtedy, gdy jest to konieczne

### Profile użytkownika

Monitor samoczynnie dostosowuje się do ustawień monitorowania na nowym oddziale, dzięki czemu personel nie musi zmieniać ustawień każdego dokowanego monitora

### Funkcjonalność w sieci

- Monitor może komunikować się bezpośrednio z centralą Infinity CentralStation oraz serwerami Symphony, Gateway i Innovian Web
- Nieprzerwanie wysyła dane do sieci Infinity, obsługuje przesyłanie komunikatów i alarmów, udostępnia podgląd na innych monitorach
- Umożliwia tworzenie raportów bezpośrednio z monitora M540, przy pomocy pakietu Gateway i centrali Infinity CentralStation

Infinity, Innovian oraz Pick and Go są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dräger.

**CENTRALA**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lubeka, Niemcy

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

**POLSKA**

Dräger Polska Sp. z o.o.  
ul. Sułkowskiego 18a  
85 - 655 Bydgoszcz  
Tel +48 52 346 14-33 (-34, -35)  
Fax +48 52 346 14-37  
[info.polska@draeger.com](mailto:info.polska@draeger.com)

**Producent:**

Draeger Medical Systems, Inc.  
3135 Quarry Road  
Telford, PA 18969-1042, USA

Znajdź lokalnego  
przedstawiciela  
handlowego na stronie:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

