

## Analizator pomp infuzyjnych IDA4 Plus



IDA 4 Plus to wydajny, wielokanałowy analizator pomp infuzyjnych, który daje możliwość testowania do czterech pomp infuzyjnych na raz.

Urządzenie mierzy chwilowy i średni przepływ, ciśnienie okluzji i analizuje działanie systemu PCA (spust PCA opcjonalnym wyposażeniem).

Funkcja Autostart upraszcza badania włączając pomiar automatycznie po wykryciu płynu.

Dzięki wbudowanej pamięci i dużemu wyświetlaczowi, IDA 4 Plus przechowuje wyniki testów i zapewnia łatwość odczytu wartości lub wykresu bezpośrednio na ekranie analizatora.

Dodatkowo, IDA 4 Plus jest wyposażony w oprogramowanie PC HYDROGRAPH, które umożliwia tworzenie kolorowych wykresów i raportów.

### Główne funkcje:

- Testy do czterech pomp infuzyjnych jednocześnie
- Kompatybilność z praktycznie każdym typem urządzenia do infuzji (pompy strzykawkowe i objętościowe)
- Pomiar chwilowej i średniej wartości przepływu
- Pomiar ciśnienia okluzji do 45 psi
- Testowanie jedno i dwuprzepływowych pomp
- Pełen test PCA (objętość bolusa, czas blokady i zautomatyzowane wyzwalanie zewnętrzne)
- Tryb Autostart rozpoczyna testowanie automatycznie po wykryciu płynu
- Graficzne odwzorowanie przepływu w czasie rzeczywistym
- Wbudowana pamięć do zapisywania wyników testów w celu drukowania lub przesyłania danych do komputera
- Oprogramowanie Hydrogrph do analizy, wyświetlania i przechowywania wyników poprzez PC
- Automatyczne testowanie przez dodatkowe oprogramowanie Ida 4 Ansur Plug-In
- Możliwość rozbudowy i dodania do trzech kanałów
- Możliwość testowania do 12 kanałów jednocześnie z 4 IDA Ansur Plug-In

| <b>Specyfikacja</b>        |   |
|----------------------------|---|
| Technika Pomiaru Przepływu | Obliczono mierząc objętość w czasie   |
| Zakres                     | 0,5 ml / h do 1000 ml / h   |
| Dokładność                 | 1% odczytu + 1 LSD dla przepływów 16-200 ml / h dla objętości powyżej 20 ml, w przeciwnym razie 2% odczytu + 1 LSD po dostarczeniu 10 ml          |
| Technika Pomiaru Objętości | Objętość mierzona bezpośrednio przez przetwornik w minimalnych rozmiarach próbkowania 60 mikrolitrów  |
| Zakres                     | 0,06 ml do 9999 ml  |
| Dokładność                 | 1% odczytu + 1 LSD dla przepływów od 16 do 200 ml / h dla wielkości powyżej 20 ml, w przeciwnym razie 2% odczytu ± 1 LSD po dostarczeniu 10 ml    |
| Minimalna objętość bolusa  | 0,5 ml  |
| Maksymalna ilość Bolus     | 99  |
| Technika Pomiaru PCA       | Objętość mierzona bezpośrednio przez przetwornik w minimalnych objętościach bolusa 0,5 ml. Pomiar jest ciągły w zakresie między 0 i 30 ml / godz. |
| Maksymalna objętość bolusa | 9999 ml   |
| Dokładność                 | Zobacz pomiar objętości   |
| Technika Pomiaru Ciśnienia | Bezpośrednia niedrożność toru infuzji i pomiaru ciśnienia przed przetwornikiem.   |
| Zakres                     | 0 PSI do 45 PSI i ekwiwalenty w mmHg i kPa  |
| Dokładność                 | 1% pełnej skali + 1 LSD   |
| Ciśnienie Zwrotne          | -100 mmHg do +300 mmHg  |
| Napięcie zasilania         | Automatyczne przełączenie do napięcia od 90 V AC do 260 V AC  |
| Wymiary (DxSxW)            | 30,2 cm x 22,9 cm x 18,1 cm   |
| Waga                       | 4,9 kg  |

| <b>Modele</b>           |                         |   |
|-------------------------|-------------------------|---|
| <b>Numer katalogowy</b> | <b>Nazwa</b>            | <b>Wyposażenie standardowe</b>  |
| 2394594                 | IDA-4P/1 SHK – 1 kanał  | Płyta CD z instrukcją i oprogramowaniem HydroGraph (#2213506), kabel szeregowy do transferu danych (#2238626), 20ml strzykawka (#2217231), zawór trójdrożny jeden na każdy kanał (#2391750), rurka plastikowa 1,5m (#2238909), przewód zasilający |
| 2394672                 | IDA-4P/2 SHK – 2 kanały |   |
| 2394759                 | IDA-4P/3 SHK – 3 kanały |   |
| 2394839                 | IDA-4P/4 SHK – 4 kanały |   |

| <b>Akcesoria opcjonalne</b> |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Numer katalogowy</b>     | <b>Opis</b>  |
| 2245061                     | Zewnętrzna mini klawiatura, 83 klawisze PS/2                             |
| 2238072                     | Kabel drukarki, port równoległy (D25M-36M)                               |
| 2209703                     | PCA spust/wezwanie pielęgniarki  |
| 2399531                     | Drukarka termiczna SEIKO DPU-414-30B (konieczność zakupu kabla #2238072) |
| 2235382                     | Zasilacz do drukarki (230V)  |
| 2245092                     | Skaner kodów kreskowych  |
| ANSUR IDA4 PLUS             | Oprogramowanie Ansur IDA4 PLUS Plug-In                                   |

**Autoryzowany dystrybutor:**
**Meaco**
**FLUKE**®

**Biomedical**