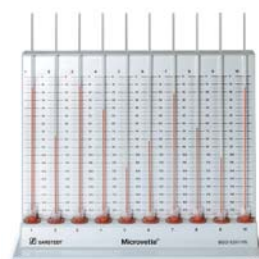
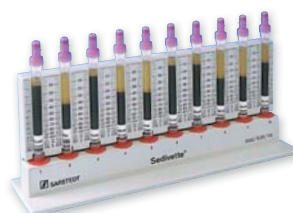


# Rozwiązania systemowe w zakresie OB

Do pobierania krwi żyłnej i kapilarnej



Sediplus® S 2000 NX · S-Sedivette®  
Microvette® CB 200 OB · Akcesoria

ion ID  
0000221  
Messart 1. W  
11/2h 46  
11/2h

## S-Sedivette® · Zamknięty system do różnych zadań: od pobierania po sedymentację krwi

S-Sedivette® umożliwia pobieranie krwi żyłnej sprawdzoną metodą zamkniętą za pomocą techniki aspiracji lub techniki próżniowej. Do probówki S-Sedivette® z 0,7 ml cytrynianu pobierane jest 2,8 ml krwi (stosunek mieszania 1:4).



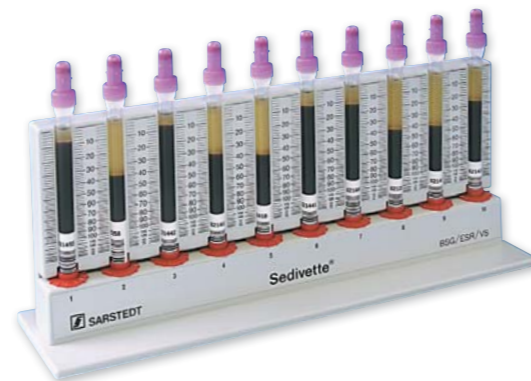
Pomiar OB odbywa się bezpośrednio w probówce S-Sedivette® w systemie zamkniętym.

- Nie ma ryzyka infekcji w wyniku przenoszenia krwi
- Pomiar sedymentacji odbywa się bezpośrednio w probówce do pobierania
- Pipeta do sedymentacji nie jest wymagana
- Prostota użytkowania
- Oszczędność kosztów i czasu

## Stojak do sedymentacji na probówce S-Sedivette®

Do ręcznych pomiarów OB przeznaczony jest stojak OB SARSTEDT z podziałką, który umożliwia precyzyjne określenie wyników.

- Możliwość pomiaru 10 próbek jednocześnie
- Pomiar są od siebie niezależne pod względem czasu ich przeprowadzania
- Odczyt wyniku sedymentacji możliwy po 1 godzinie
- Odczyty bez paralaksy
- Wartości mierzone w mm zgodnie z metodą Westergrena



Nr zamówienia	Oznaczenie
06.1690.001	<b>S-Sedivette®</b> do 50 sztuk w opakowaniu kartonowym, 500 w opakowaniu wysyłkowym
90.1090	<b>Stojak na probówki S-Sedivette ze skalą na ścianie tylnej</b> na 10 probówek S-Sedivette

## Microvette® CB 200 OB i stojak OB

## Pomiar sedymentacji krwi kapilarnej

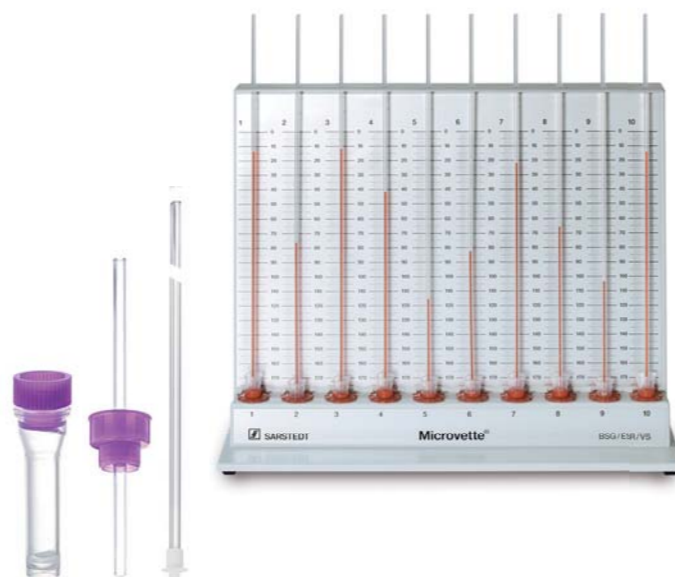
Probówka Microvette® CB 200 OB z cytrynianem obejmuje dołączony korek z zamocowaną kapilarą typu End-to-End do pobierania krwi z preparacją oraz kapilarą do sedymentacji.

- Wykazano bardzo dobre wartości porównawcze uzyskane metodą Westergrena
- Specjalnie do kapilarnego pobierania krwi
- Minimalne obciążenie pacjenta dzięki objętości pobierania wynoszącej zaledwie 200 µl

## Stojak OB

- Stojak OB ze skalą na tylnej ścianie i z 10 miejscami pomiarowymi jest przeznaczony specjalnie do ustawiania probówek Microvette® CB 200 OB.

Nr zamówienia	Oznaczenie
18.1325	<b>Microvette® CB 200 OB</b>
90.1091	<b>Stojak OB</b> na probówki Microvette® CB 200



## Sediplus® S 2000 NX · Automagiczne 40-kanalowe urządzenie do pomiaru sedymentacji krwi

Efektom długoletniego doświadczenia firmy SARSTEDT jest Sediplus® S 2000 NX, czyli nowa generacja naszego sprawdzonego automatycznego 40-kanalowego urządzenia do pomiaru sedymentacji krwi.

Nowoczesny wyświetlacz dotykowy oraz intuicyjne menu sprawiają, że urządzenie jest przyjazne dla użytkownika i łatwe w obsłudze.

- To połączenie bezpiecznego pobierania krwi i wiarygodnych pomiarów OB
- Możliwość pomiaru 40 próbek jednocześnie
- Pomiar są od siebie niezależne pod względem czasu ich przeprowadzania
- Łatwa obsługa oraz automatyczne odczyty sedymentacji krwi
- Wartości mierzone w mm zgodnie z metodą Westergrena

Pomiary odczytywane są po 1 godz. i 2 godz., względnie po ½ godz. i 1 godz., a po zakończeniu pomiaru do centralnego urządzenia do elektronicznego przetwarzania danych przesyłany jest kompletny protokół. Nie jest konieczna kontrola sedymentacji.

## Dane techniczne:

Metoda pomiaru:	Transmisja IR
Zakres pomiaru:	bezwzględnie 0–65 mm, odpowiada 0–116 mm przy metodzie Westergrena
Dokładność pomiarowa:	+/- 1 mm zakresu pomiarowego
Odczyt wyniku:	w mm przy metodzie Westergrena
Miejsca pomiarowe:	40 pozycji
Zapisywanie danych:	data, godzina, pozycja, ID próbki, wartości pomiarowe i ew. komunikaty o błędach
Wyjście danych:	Wyświetlacz i HL7 Standard na EDV lub drukarka
Zasilanie:	110–230 V, 50–60 Hz, 16 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	270x355x305 mm
Masa:	6,7 kg
Czasy pomiaru:	1. wartość pomiarowa: ½ godz. oraz 2. wartość pomiarowa: 1 godz. 1. wartość pomiarowa: 1 godz. i 2. wartość pomiarowa: 2 godz.
Wyświetlacz:	Wyświetlacz dotykowy
Sprawdzanie funkcji:	Zestaw obejmuje testowe probówki Sedivette

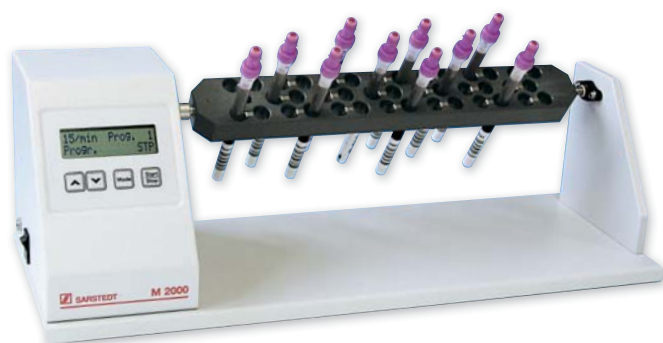
Nr zamówienia	Oznaczenie
90.1092	<b>Sediplus® S 2000 NX</b>

## Testowe probówki Sedivette

Do sprawdzania funkcjonowania Sediplus® S 2000 NX istnieje możliwość sprawdzenia kanału po kanale wszystkich elementów funkcyjnych (mechanicznych i optycznych) istotnych dla pomiaru zgodnie z opisaną procedurą, a tym samym sprawdzenia działania urządzenia. Probówki testowe Sedivette dołączone są do urządzenia.



## Sarmix® M 2000 · Mieszadło obrotowe



Mieszadło laboratoryjne Sarmix® M 2000 przekonuje szerokim zakresem zastosowań, począwszy od delikatnego mieszania, aż po silne wstrząsanie.

- Przejrzyste przyciski kontrolne umożliwiają łatwą obsługę
- Dokładne, a jednocześnie delikatne mieszanie
- Specjalny wirnik blokowy z 40 miejscami na próbki S-Sedivette®
- Optymalne programy mieszania

Dostępnych jest 8 różnych programów mieszania i różne ruchy obrotowe i wytrząsające oraz 6 wirników dla próbek o różnych średnicach dostępnych jako akcesoria.

### Dane techniczne:

Rodzaj ruchu:	obroty, kołysanie, wstrząsanie
Zakresy ustawień:	Obroty: 4–40 min <sup>-1</sup> Kąt: 0–360 stopni Wstrząsanie
Odczyt wyniku:	Wyświetlacz LCD, 2-liniowy
Wymienne wirniki	patrz Akcesoria
Złącze:	Zasilacz 12 V DC
Wymiary (dl. x szer. x wys.):	400x165x150 mm
Masa:	ok. 2,5 kg

Nr zamówienia	Oznaczenie
<b>90.180.600</b>	<b>Sarmix® M 2000, z zasilaczem 12 V DC; urządzenie podstawowe bez wirnika</b>
92.180.610	Wirnik płytkowy na 23 próbki Ø 8–12 mm
92.180.611	Wirnik płytkowy na 2 próbki do Ø 35 mm i 6 próbek do Ø 20 mm i 5 próbek do Ø 12,5 mm
92.180.612	Wirnik blokowy do 40 próbek do Ø 11,5 mm
92.180.613	Wirnik blokowy do 24 próbek do Ø 15 mm
92.180.614	Wirnik blokowy do 7 próbek do Ø 28 mm
<b>92.180.615</b>	<b>Wirnik blokowy do 40 próbek do Ø 8,5 mm (S-Sedivette®)</b>
92.180.616	Wirnik blokowy do 14 próbek do Ø 28 mm (próbki 50 ml)
92.180.617	Wirnik blokowy do 24 próbek do Ø 17 mm (próbki 15 ml)

## Akcesoria do Sediplus® S 2000 NX



### Drukarka termiczna

Drukarka termiczna to lekkie i kompaktowe urządzenie ze złączem USB do przesyłania danych pomiarowych z Sediplus® S 2000 NX. Wbudowany akumulator umożliwia obsługę bez podłączania do sieci.

Nr zamówienia	Oznaczenie
<b>90.1092.720</b>	<b>Drukarka termiczna</b>
<b>90.188.055</b>	<b>Rolka papieru do drukarki termicznej, 5 sztuk</b>



### Skaner kodów kreskowych

Czytnik kodów kreskowych do Sediplus® S 2000 NX służy do szybkiej i pewnej identyfikacji próbek w próbkach S-Sedivette® przed rozpoczęciem pomiaru. Odczytuje wszystkie popularne kody.

Nr zamówienia	Oznaczenie
<b>90.1092.730</b>	<b>Czytnik kodów kreskowych do Sediplus® S 2000 NX</b>

SARSTEDT Sp. z o.o.  
ul. Warszawska 25  
Blizne Łaszczyńskiego  
05-082 Stare Babice  
Tel: +48 22 722 05 43  
Fax: +48 22 722 07 95  
info.pl@sarstedt.com  
www.sarstedt.com