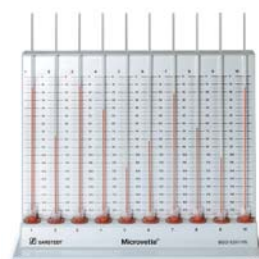
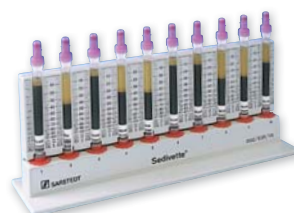


Systemová řešení stanovení rychlosti sedimentace (BSG)

Pro odběr žilní a kapilární krve



Sediplus® S 2000 NX · S-Sedivette®
Microvette® CB 200 BSG · příslušenství

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

S-Sedivette® · Uzavřený systém od odběru krve až po sedimentaci krve

S-Sedivette® umožňuje osvědčený uzavřený odběr žilní krve volitelně pomocí aspirační nebo vakuové techniky. Do zkumavky S-Sedivette® s předem nadávkovaným citrátem v množství 0,7 ml se odebírá 2,8 ml krve (mísicí poměr 1:4).



Měření rychlosti sedimentace (BSG) se provádí přímo ve zkumavce S-Sedivette® jako v uzavřeném systému.

- Nehrozí žádné riziko infekce
- Měření sedimentace přímo v odběrové zkumavce
- Odpadá nutnost použití sedimentační pipety
- Snadná manipulace
- Hospodárné a časově úsporné

Sedimentační stojan pro S-Sedivette®

Pro manuální měření rychlosti sedimentace (BSG) je stojan BSG SARSTEDT optimálně uzpůsobený.

- Současně lze měřit 10 vzorků
- Časově na sobě nezávislá měření
- Výsledek sedimentace lze odečíst po 1 hodině
- Odečet bez paralaxy
- Naměřené hodnoty odpovídají hodnotám v mm podle Westergrena



Objednací č.	Popis
06.1690.001	S-Sedivette® v balení 50 kusů v balení, 500 kusů v přepravním kartonu
90.1090	Stojan pro S-Sedivette se zadní stěnou opatřenou stupnicí pro 10 kusů S-Sedivette

Microvette® CB 200 BSG a stojan BSG

Měření sedimentace krve z kapilární krve

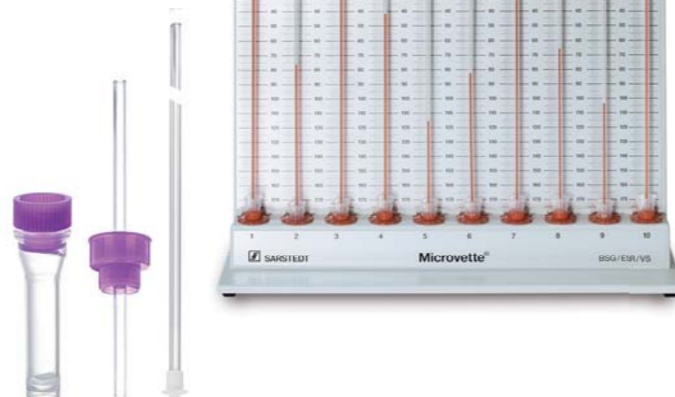
Microvette® CB 200 BSG s předem nadávkovaným citrátem obsahuje přiloženou zátku s vloženou a připravenou odběrovou kapilárou typu End-to-End a jednu sedimentační kapiláru.

- Prokazatelně dobré srovnávací hodnoty s Westergrenovou metodou
- Speciálně pro odběr kapilární krve
- Minimální zatížení pacienta díky odebranému množství pouze 200 µl

Stojan BSG

- Stojan BSG se zadní stěnou opatřenou stupnicí a 10 měřicími pozicemi je navržen speciálně pro Microvette® CB 200 BSG.

Objednací č.	Popis
18.1325	Microvette® CB 200 BSG
90.1091	Stojan BSG pro Microvette® CB 200



Sediplus® S 2000 NX · Automatický přístroj pro měření sedimentace krve se 40 pozicemi

Na základě dlouholetých zkušeností společnosti SARSTEDT je Sediplus® S 2000 NX k dispozici jako nová generace našeho osvědčeného automatického přístroje pro měření sedimentace krve se 40 pozicemi.

Moderní dotykový displej a intuitivní ovládání pomocí menu poskytuje uživatelsky přívětivé a jednoduché ovládání.

- Kombinuje bezpečný odběr krve se spolehlivým stanovením rychlosti sedimentace (BSG)
- Současně lze měřit 40 vzorků
- Časově na sobě nezávislá měření
- Jednoduchá obsluha a automatické odečítání sedimentace krve
- Naměřené hodnoty odpovídají hodnotám v mm podle Westergrena

Jsou měřeny hodnoty po 1 h a 2 h, volitelně po ½ h a 1 h a po skončení měření je zaslán kompletní protokol do centrálního informačního systému. Sledování sedimentace není nutné.

Technické specifikace:

Princip měření:	Přenos IR
Měřicí rozsah:	0–65 mm absolutně, odpovídá 0–116 mm Westergrena
Přesnost měření:	+/- 1 mm naměřené dráhy
Zobrazení:	mm Westergrena
Měřicí místa:	40 pozic
Datová paměť:	Datum, čas, pozice, ID vzorku, naměřené hodnoty, popř. chybová hlášení
Datový výstup:	Displej a standard HL7 do výpočetního systému nebo na tiskárnu
Napájecí napětí:	110–230 V, 50–60 Hz, 16 W
Rozměry (Š x H x V):	270x355x305 mm
Hmotnost:	6,7 kg
Časy měření:	Naměřená hodnota 1: ½ h a naměřená hodnota 2: 1 h Naměřená hodnota 1: 1 h a naměřená hodnota 2: 2 h
Displej:	Dotykový displej
Kontrola funkce:	Pomocí testovací sady zkumavek Sedivette

Objednací č.	Popis
90.1092	Sediplus® S 2000 NX

Testovací sada S-Sedivette S-Sedivette

Ke kontrole funkce pro Sediplus® S 2000 NX. Podle určeného postupu lze u jednotlivých pozic kontrolovat funkční prvky důležité pro měření (mechanika a optika), a tím také bezchybnou funkci přístroje. Testovací zkumavky Sedivette jsou přiloženy k přístroji.



Sarmix® M 2000 · Rotační míchačka



Laboratorní míchačka Sarmix® M 2000 překvapí svými univerzálními možnostmi použití od jemných míchacích pohybů až po intenzivní vibrace.

- Jednoduchá obsluha díky přehledným ovládacím tlačítkům
- Důkladné a současně šetřné míchání
- Speciální blokový rotor pro S-Sedivette® se 40 pozicemi
- S optimalizovaným míchacím programem

K dispozici je 8 různých míchacích programů s různými rotačními a vibračními pohyby a 6 rotorů pro různé průměry zkumavek jako příslušenství.

Technické specifikace:

Druh pohybu:	Pohyby pro rotaci, kývání a vibrace
Rozsahy nastavení:	Rotace: 4–40 ot/min Úhel: vibrace 0–360 stupňů
Zobrazení:	LCD displej, dvouřádkový
Výměnné rotory:	viz příslušenství
Přípojka:	adaptér 12 V DC
Rozměr (Š x H x V):	400x165x150 mm
Hmotnost:	cca 2,5 kg

Objednáací č.	Popis
90.180.600	Sarmix® M 2000, vč. napájecího zdroje 12 V DC základní přístroj bez rotoru
92.180.610	Deskový rotor pro 23 zkumavek Ø 8–12 mm
92.180.611	Deskový rotor pro 2 zkumavky do Ø 35 mm a 6 zkumavek do Ø 20 mm a 6 zkumavek do Ø 12,5 mm
92.180.612	Blokový rotor pro 40 zkumavek do Ø 11,5 mm
92.180.613	Blokový rotor pro 24 zkumavek do Ø 15 mm
92.180.614	Blokový rotor pro 7 zkumavek do Ø 28 mm
92.180.615	Blokový rotor pro 40 zkumavek do Ø 8,5 mm (S-Sedivette®)
92.180.616	Blokový rotor pro 14 zkumavek do Ø 28 mm (zkumavky 50 ml)
92.180.617	Blokový rotor pro 24 zkumavek do Ø 17 mm (zkumavky 15 ml)

Příslušenství k Sediplus® S 2000 NX



Termotiskárna

Termotiskárna je kompaktní, lehký přístroj s připojením USB pro výstup naměřených dat ze Sediplus® S 2000 NX. Zabudovaný akumulátor umožňuje provoz nezávisle na elektrické síti.

Objednáací č.	Popis
90.1092.720	Termotiskárna
90.188.055	Papírová role pro termotiskárnu, 5 kusů



Čtečka čárového kódu

Čtečka čárového kódu pro Sediplus® S 2000 NX slouží ke spolehlivé a rychlé identifikaci vzorku pro S-Sedivette® před zahájením měření. Čte všechny běžné čárové kódy.

Objednáací č.	Popis
90.1092.730	Čtečka čárového kódu pro Sediplus® S 2000 NX

SARSTEDT spol. s r.o.
Pod Pekárnami 338/12
190 00 Praha 9
Tel: +420 281 021 491
Fax: +420 281 021 495
info.cz@sarstedt.com
www.sarstedt.com