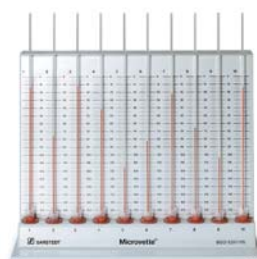
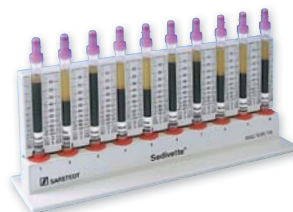


# Systemové riešenia pre sedimentáciu

Na odber venóznej a kapilárnej krvi



Sediplus® S 2000 NX · S-Sedivette®  
Microvette® CB 200 ESR · Príslušenstvo

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

## S-Sedivette® · Uzavretý systém odberu krvi po sedimentácii

S-Sedivette® umožňuje osvedčený uzavretý odber venózne krvi aspiračnou alebo vákuovou technikou. Do skúmavky S-Sedivette® vopred naplnenej 0,7 ml citrátom sa odoberie 2,8 ml krvi (zmiešavací pomer 1 : 4).



Sedimentácia sa meria priamo v S-Sedivette® ako v uzavretom systéme.

- Žiadne riziko infekcie transferom krvi
- Meranie rýchlosti sedimentácie priamo v odberovej skúmavke a preparovanou End-to-End kapilárou na odber vzorky a sedimentačnú kapiláru.
- Žiadna sedimentačná pipeta
- Jednoduchá manipulácia
- Úspora nákladov a času

## Sedimentačný stojan pre S-Sedivette®

SARSTEDT stojan ESR so stupnicou je optimálne prispôbený na manuálne meranie rýchlosti sedimentácie.

- Možnosť merať 10 vzoriek súčasne
- Merania nie sú navzájom časovo závislé
- Výsledok sedimentácie možno odčítať po 1 hodine
- Bezparalaxové odčítanie
- Namerané hodnoty zodpovedajú hodnotám mm podľa Westergrenovej metódy



Objednávacie číslo	Označenie
06.1690.001	<b>S-Sedivette®</b> 50 kusov v kartónovom obale 500 kusov v prepravnom kartóne
90.1090	<b>Stojan na skúmavky S-Sedivette s mierkou na zadnej strane</b> na 10 skúmaviek S-Sedivette

## Microvette® CB 200 ESR a stojan na sedimentáciu

## Meranie rýchlosti sedimentácie z kapilárnej krvi

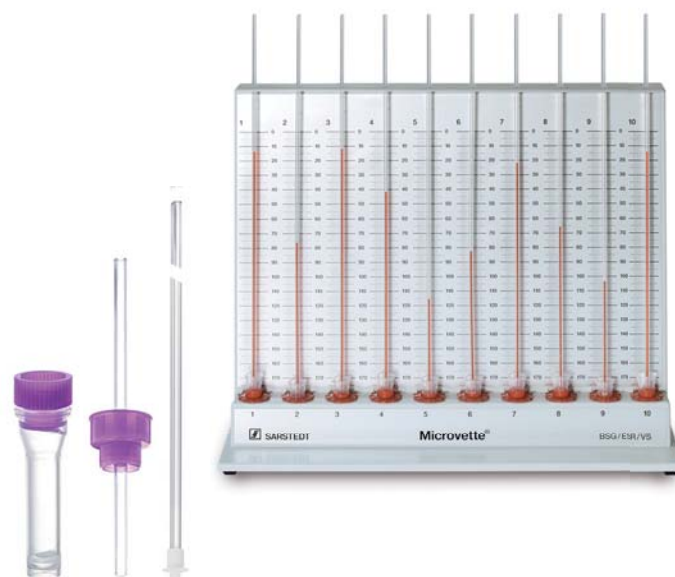
Skúmavka Microvette® CB 200 ESR vopred naplnená citrátom obsahuje priložený zatlačací uzáver s namontovanou a preparovanou End-to-End kapilárou na odber vzorky a sedimentačnú kapiláru.

- Preukázateľne dobré porovnávacie hodnoty s Westergrenovou metódou
- Špeciálne na odber kapilárnej krvi
- Minimálne zaťaženie pacienta vďaka odberovému množstvu iba 200 µl

## Stojan na sedimentáciu

- Stojan na sedimentáciu s mierkou na zadnej strane a 10 miestami je špeciálne navrhnutý pre Microvette® CB 200 ESR.

Objednávacie číslo	Označenie
18.1325	Microvette® CB 200 ESR
90.1091	Stojan na sedimentáciu pre Microvette® CB 200



## Sediplus® S 2000 NX · Automatický 40-kanálový prístroj na meranie rýchlosti sedimentácie krvi

Sediplus® S 2000 NX je nová generácia nášho osvedčeného automatického 40-kanálového prístroja na meranie rýchlosti sedimentácie vyvinutá na základe dlhoročných skúseností spoločnosti SARSTEDT.

Moderný dotykový displej a intuitívna navigácia v menu ponúkajú užívateľsky prívetivé a jednoduché ovládanie.

- Kombinuje bezpečný odber krvi so spoľahlivým stanovením rýchlosti sedimentácie
- Možnosť merať 40 vzoriek súčasne
- Merania navzájom časovo nezávislé
- Jednoduché ovládanie a automatické odčítanie rýchlosti sedimentácie krvi
- Namerané hodnoty zodpovedajú hodnotám mm podľa Westergrena

Meria sa hodnota po 1 h a 2 h, prípadne ½ h a 1 h a po ukončení merania sa kompletný protokol odošle do centrálného PC. Monitorovanie sedimentácie nie je potrebné.

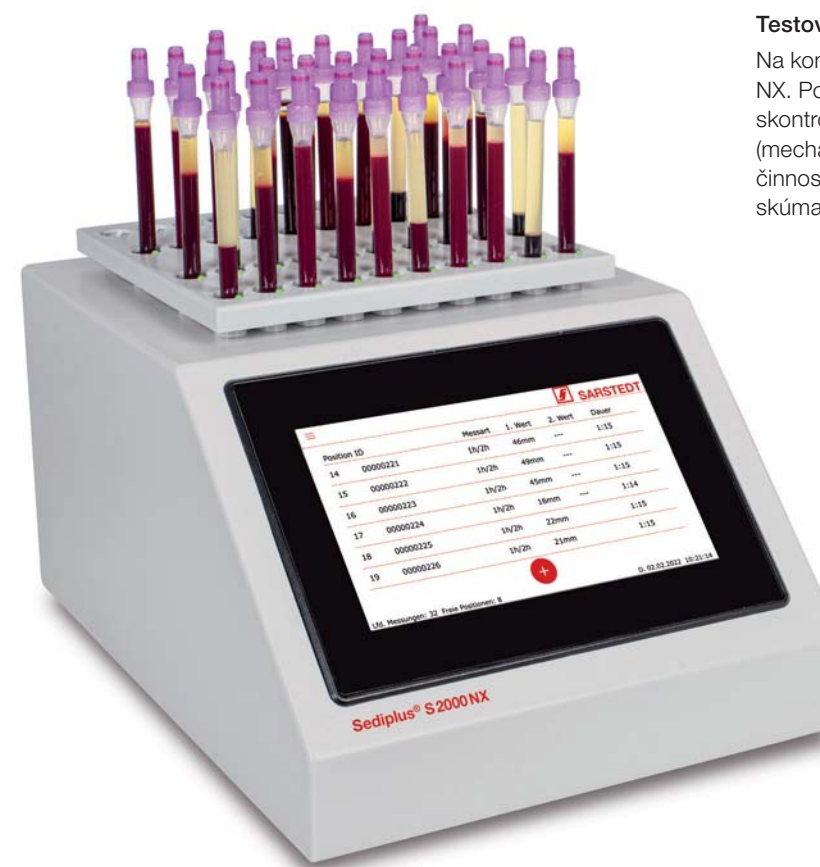
## Technické údaje:

Princíp merania:	IR prenos
Rozsah merania:	0–65 mm absolútne, zodpovedá 0–116 mm Westergren
Presnosť merania:	+/- 1 mm dráha merania
Zobrazenie:	mm Westergren
Meracie miesta:	40 miest
Pamäť:	Dátum, čas, poloha, ID vzorky, namerané hodnoty, prípadne chybové hlásenia.
Výstup údajov:	Displej a štandard HL7 do PC alebo tlačiarne
Napájanie:	110–230 V, 50–60 Hz, 16 W
Rozmery (šxh xv):	270x355x305 mm
Hmotnosť:	6,7 kg
Časy merania:	Nameraná hodnota 1: ½ h a nameraná hodnota 2: 1 h Nameraná hodnota 1: 1 h a nameraná hodnota 2: 2 h
Displej:	Dotykový displej
Kontrola funkčnosti:	Vrátane testovacích skúmaviek Sedivette

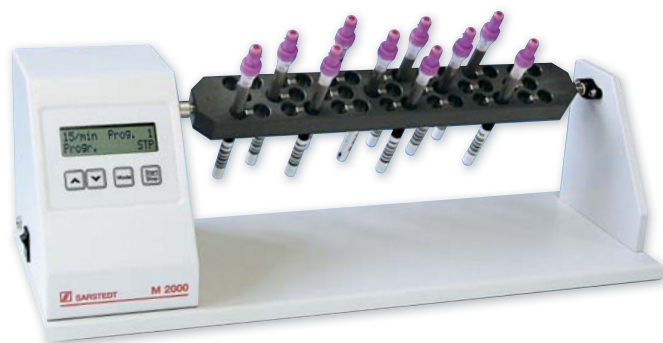
Objednávacie číslo	Označenie
90.1092	Sediplus® S 2000 NX

## Testovacie skúmavky Sedivette

Na kontrolu funkčnosti Sediplus® S 2000 NX. Podľa definovaného postupu je možné skontrolovať funkčné prvky dôležité pre meranie (mechanika a optika), a tým aj bezchybnú činnosť prístroja kanál po kanáli. Testovacie skúmavky Sedivette sú súčasťou prístroja.



## Sarmix® M 2000 · Rotačná miešačka



Laboratórna miešačka Sarmix® M 2000 vás presvedčí svojím širokým rozsahom použitia od jemných miešacích pohybov až po intenzívne pretrepávanie.

- Jednoduchá obsluha vďaka prehľadne usporiadaným ovládacím tlačidlám
- Dôkladné a zároveň jemné miešanie
- Špeciálny blokový rotor pre S-Sedivette® so 40 miestami
- S optimalizovaným miešacím programom

K dispozícii je 8 rôznych miešacích programov s rôznymi rotačnými a vibračnými pohybmi, ako aj 6 rotorov pre skúmavky s rôznym priemerom ako príslušenstvo.

### Technické údaje:

Druh pohybu:	Otáčanie, kývanie a trasenie
Rozsahy nastavenia	Otáčanie: 4–40 min <sup>-1</sup> Uhol: 0 – 360 stupňový pohyb pri trasení
Zobrazenie:	LCD displej, 2-palcový
Výmenné rotory:	pozri príslušenstvo
Pripojenie:	Adaptér 12 V DC
Rozmery (šxhxv):	400x165x150 mm
Hmotnosť:	cca 2,5 kg

Objednávacie číslo	Označenie
<b>90.180.600</b>	<b>Sarmix® M 2000, vrát. sieťového dielu 12 V DC základný prístroj bez rotora</b>
92.180.610	Platňový rotor pre 23 skúmaviek s Ø 8–12 mm
92.180.611	Platňový rotor pre 2 skúmavky s Ø do 35 mm a 6 skúmaviek s Ø do 20 mm a 6 skúmaviek s Ø do 12,5 mm
92.180.612	Blokový rotor pre 40 skúmaviek s Ø do 11,5 mm
92.180.613	Blokový rotor pre 24 skúmaviek s Ø do 15 mm
92.180.614	Blokový rotor pre 7 skúmaviek s Ø do 28 mm
<b>92.180.615</b>	<b>Blokový rotor pre 40 skúmaviek s Ø do 8,5 mm (S-Sedivette®)</b>
92.180.616	Blokový rotor pre 14 skúmaviek s Ø do 28 mm (50 ml skúmavky)
92.180.617	Blokový rotor pre 24 skúmaviek s Ø do 17 mm (15 ml skúmavky)

## Príslušenstvo k Sediplus® S 2000 NX



### Thermo tlačiareň

Thermo tlačiareň je kompaktný, ľahký prístroj s USB pripojením na výstup nameraných údajov zo Sediplus® S 2000 NX. Zabudovaný akumulátor umožňuje prevádzku nezávisle od elektrickej siete.

Objednávacie číslo	Označenie
<b>90.1092.720</b>	<b>Thermo tlačiareň</b>
<b>90.188.055</b>	<b>Kotúč papiera</b> do thermo tlačiarne, 5 kusov



### Skener čiarových kódov

Čítačka čiarových kódov pre prístroj Sediplus® S 2000 NX sa používa na spoľahlivú a rýchlu identifikáciu vzorky v S-Sedivette® pred začatím merania. Číta všetky bežné čiarové kódy.

Objednávacie číslo	Označenie
<b>90.1092.730</b>	<b>Čítačka čiarových kódov</b> pre Sediplus® S 2000 NX

SARSTEDT spol. s r. o.  
Údernícka 11  
851 01 Bratislava  
Tel: +421 232 184 930  
info.sk@sarstedt.com  
www.sarstedt.com