

iSED[®]

the *perfect* ESR system



**Jednoduše vložte
primární zkumavku
EDTA a odejděte!**

USA
MADE

 **MEDISTA**

ALCOR
SCIENTIFIC

- Výsledek za 20 s
- 100µL vzorku
- Žádný jednorázový spotřební materiál
- Pracuje přímo s primárními zkumavkami EDTA
- Uzavřený systém (zkumavky se neotvírají)
- Plně automatický systém
- Náhodný přístup (Random access)
- Kontinuální přístup vkládáním jednotlivých zkumavek
- Vysoká kapacita (až 180 vzorků za hodinu!)
- Automatická samočistící funkce



iSED® Pokročilá reologická technologie

iSED mikroprůtoková buňka zachycuje kritickou kinetiku červených krvinek ve vysoce kontrolovaném testovacím prostředí.

Použitím velmi malého vzorku 100µl zachycuje iSED dopad nejkritičtější části rané fáze ve fenoménu sedimentace erytrocytů, takzvané Rouleauxovy formace, k získání výsledků ESR, které nejsou ovlivněny proměnnými obvykle spojovanými s tradičním ESR testováním, jako je smíchání vzorku a teplota.

Nejdůležitější je, že výsledky z iSED nejsou ovlivněny hematokritem.

Seditrol® ESR Quality Control exkluzivně pro iSED

- 18 měsíců expirace
- 31 dní stabilita po otevření
- Nevyžaduje mražení
- Propichovatelná zkumavka s čárovým kódem připravena ihned k použití
- Zdarma přístup 24/7 k externí kontrole kvality - QC Data Management Program



Objednací informace

Katalog. č.	Popis	balení
112-00101	iSED® Automated ESR Analyzer	1 ks
112-05000	Test Card; 5000 iTests	1 karta
112-10000	Test Card; 10,000 iTests	1 karta
112-20000	Test Card; 20,000 iTests	1 karta
112-40000	Test Card; 40,000 iTests	1 karta
DSC06	Seditrol® Quality Control Kit	6 x 4.5mL
112-12-001	iWash™	4 x 500mL

Specifikace

Princip měření	fotometrická reoskopie
Výsledky	měřicí rozsah: 1-130mm/h
Objem vzorku	100µL plné krve (500µL "mrtvý" objem)
Náběrové zkumavky	13 x 75mm zkumavky s EDTA, uzavřené
Čtečka čárového kódu	zabudovaná
Tiskárna	zabudovaná
Rozhraní	sériový RS232 port pro připojení do LIS
Napájení	100-240VAC; 50-60Hz; 160W
Hmotnost	13.6 kg (30 lbs)
Rozměry	36 x 27 x 34 cm (14.3 x 10.5 x 13.4 in)

Dodavatel pro ČR:

www.medista.cz
241 444 525

Výrobce:

WWW.ALCORSCIENTIFIC.COM
800 495 5270