



iSED[®] PRO je plně automatický analyzátor rychlosti sedimentace erytrocytů (ESR), který je kompatibilní s hematologickými stojánky a významně zvyšuje efektivitu laboratoře tím, že zkracuje čas potřebný k provedení vyšetření ESR.



**Nejnovější
inovace v oblasti
vysokovýkonného
testování ESR**

Specifikace

Popis zařízení	Automatický analyzátor pro stanovení rychlosti sedimentace erytrocytů v lidské plné krvi
Princip měření	Fotometrická reologie
Typ vzorku	500 µl plné krve odebrané do EDTA zkumavky 13 x 75 mm s uzávěrem 100 µl aspirovaný objem
Analytický rozsah	1 - 130 mm/hod
Čas do prvního výsledku	Do 20 sekund po naprogramovaném promíchání vzorku
Vkládání vzorků	Kompatibilní se stojánky Sysmex; do stojánek lze náhodně přistupovat
Propustnost	180 vzorků za hodinu
Kapacita	120 vzorků (12 hematologických stojánek Sysmex)
Funkce STAT	Možnost testování statimových vzorků
Externí kontroly	Kontroly SEDITROL [®] ESR založené na lidské krvi
Skládování kontrol	Na palubě přístroje při pokojové teplotě
Automatizace měření QC	Automatický plánovač měření kontrol - automatické spuštění měření
Promývání	Automatické mytí; před nebo po použití externích kontrol není nutné
Monitorování roztoku a odpadu	Objem naplněné láhve monitorován přímo pomocí snímání hmotnosti
Nádoby na mycí roztok a odpad	Vyrobeno z recyklovatelného plastu
Preventivní údržba	Automaticky naplánované hloubkové čištění na základě počtu testů

Port Ethernet

Pro tovární nebo
síťové připojení LIS

Obousměrný protokol LIS

Čárový kód

Interní čtečka

Tiskárna

Externí

Provozní prostředí

10° až 30°C, vnitřní použití, stupeň
znečištění - 2

Skládování/ přeprava

-20° až 60° C

Vlhkost

15 % až 85 % (bez kondenzace)

Napájení

100-240 VAC

Příkon

500W

Frekvence

50/60 Hz

Kategorie přepětí

Kategorie II

Rozměry (D x Š x V)

495 x 553 x 670 mm

Hmotnost

38 kg

Provozní n. výška

4 000 metrů nad mořem

Skladovací n. výška

4 000 metrů nad mořem

Omezení

Pouze pro profesionální použití

Kontaktní informace



Dělnická 12, 170 00 Praha 7

+420 241 444 525

medista@medista.cz

www.medista.cz

20 Thurber Boulevard

Smithfield, RI, 02917

USA

alcorscientific.com

