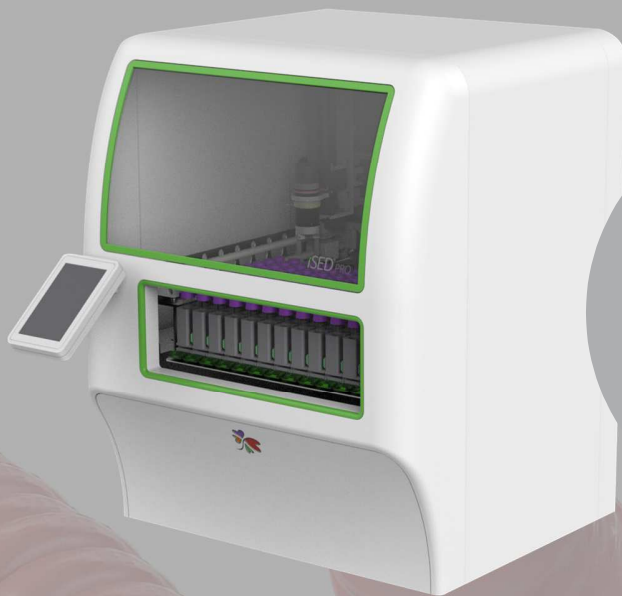




iSED[®] PRO je plně automatický analyzátor rychlosti sedimentace erytrocytů (ESR), který je kompatibilní s hematologickými stojánky a významně zvyšuje efektivitu laboratoře tím, že zkracuje čas potřebný k provedení vyšetření ESR.



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 |
| Skládovací 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

