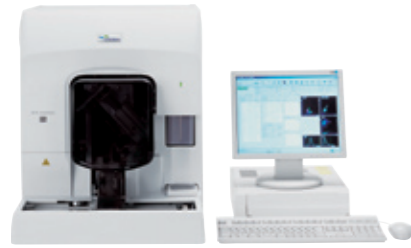


4 za cenu 1





1 XT 4000i

Hematologický analyzátor

- Selektivní výběr analyzovaných parametrů: KO, KO+DIFF, KO+DIFF+RET, KO+RET
- Rychlost analýzy: 100 testů/hod.
- Validovaná metoda analýzy tělních tekutin s výstupem do LIS – výsledek analýzy za 63 sec
- Komplexní SW pro interní QC včetně statistického vyhodnocování
- **Nové parametry:**
 - RET-HE (koncentrace HBG v retikulocyty)
 - IG – kvantifikace mladých forem granulocytů (promyelocyty, myelocyty, metamyelocyty)
 - PLT-O – optické měření PLT
 - HFLC (%,#) – kvantifikace aktivovaných lymfocytů
 - FRC (%,#) – fragmenty erytrocytů
 - RPI – index produkce retikulocytů
- **Parametry pro tělní tekutiny:**
 - WBC-BF, RBC-BF – kvantifikace WBC a RBC v tělních tekutinách
 - MN (%,#), PMN (%,#) – kvantifikace mononukleárních a polymorfonukleárních buněk v tělních tekutinách
 - EO-BF (%,#) – eozinofilní segmenty v tělních tekutinách
 - HFLC (%,#) – vysoce aktivované buňky v tělních tekutinách



2 DM 1200

Digitální morfologie

- Standardizace mikroskopického hodnocení krevních nátěrů
- Pre-klasifikace diferenciálního rozpočtu leukocytů na minimálně 100 buněk WBC (počet je definován uživatelem)
- Pre-klasifikace leukocytů do 18 buněčných typů
- Pre-klasifikace morfologického hodnocení erytrocytů
- Hodnocení tělních tekutin – pre-klasifikace leukocytů do 5 buněčných typů
- Aplikace skenování nátěrů
- Archivace všech snímků buněk a výsledků
- Competency SW – SW pro edukaci
- Remote Review SW – vzdálené prohlížení a validace výsledků



3 Software SIS

Pro automatickou validaci výsledků

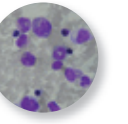
- Soubor standardních pravidel – norem na podporu technické validace společně se začleněním veškerých informací o pacientovi, grafických výstupů, kvantitativních flagů (upozornění) a hlášení analyzátoru.
- Nástroj pro standardizaci a optimalizaci výstupů dat.
- Zajištění stejných kritérií validace výstupů laboratoře po dobu 24 hodin provozu.



4 Příslušenství

A Telehematologie

- Digitální morfologie
- Telehematologická síť dostupná 24 hodin denně 7 dní v týdnu
- Vzdálený přístup – konzultace a validace výsledků na dálku



B Vzdálená správa/servis

- Unikátní a bezpečné propojení přístrojů přes firewall
- On-line monitoring všech přístrojů 24 hodin denně 7 dnů v týdnu
- Možnost provádění servisních zásahů a odborných konzultací na dálku
- On-line kontrola kvality/zálohování dat QC



C Laboratorní stoly

- Speciálně designované laboratorní stoly pro přístroje Sysmex



D Cytocentrifuga

- Pro přípravu cytospinu tělních tekutin



E Speciální doplňkové služby

- Jednodenní seminář na téma „Technologie analyzátorů Sysmex a její využití při vydávání nových, klinicky užitečných parametrů“ a „Interpretace výsledků hematologických analyzátorů“.

Seminář

F Edukační centrum Brno

- Pravidelná školení stávajících i nových uživatelů přístrojů Sysmex
- Vzdělávací projekt Naše laboratoř –informace www.naselaborator.cz
- Moderně zařízená laboratoř
- Reálná simulace rutinního provozu



G ICS team

- Specializovaný tým pro komplexní řešení hematologické laboratoře
- Naprogramování „Workflow“ dle požadavků laboratoře
- Odborná produktová podpora laboratoře

ICS

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} =$$

= Pouze

1.990 000,- Kč

4 za cenu 1 – výhody

- **Kombinace přístrojů XT 4000i a DM 1200 přináší mezioborové využití při vyšetřování tělních tekutin (př. kardiologie, pneumologie, ortopedie).**
- **Přístroj DM 1200 uchovává všechny morfologické nálezy v digitální formě na diskovém poli.**
- **Zkrácení TAT.**
- **Ekonomický přínos pro laboratoř a zdravotnické zařízení.**
- **Designované laboratorní stoly pod přístroje umožňují bezpečnou a pohodlnou manipulaci s reagensy.**
- **Možnost zpracování tělních tekutin standardní metodou pomocí cytocentrifugy.**
- **Komplexní nabídka, která umožňuje vybavit střední a menší laboratoř na úrovni univerzitních nemocnic se všemi výhodami jako je např. telehematologie.**
- **Vynikající poměr výkonu přístrojového vybavení a nabízené ceny.**

