

## Automatický 18 parametrový analyzátor s 3 populačným diferenciálom leukocytov.

# Celltac $\alpha$



### MEK-6400

#### Popis prístroja

Hematologický analyzátor japonského výrobcu Nihon Kohden **Celltac  $\alpha$**  - je plnoautomatický 18 parametrový prístroj s trojpopulačným diferenciálom leukocytov a distribučnými histogramami pre WBC, RBC a PLT. Prístroj vďaka svojej unikátnej konštrukcii mixovacích a počítacích komôrok vyniká mimoriadnou presnosťou a reprodukovateľnosťou výsledkov. Medzi jeho ďalšie črty patrí možnosť analýzy kapilárnej krvi, možnosť pripojenia do LIS, moderný dizajn, užívateľsky príjemný spôsob ovládania prostredníctvom dotykovej LCD obrazovky, malé rozmery a veľmi tichá prevádzka.

Výsledky zmeranej vzorky sú prehľadne zobrazené na presvetlenej farebnej dotykovej LCD obrazovke, kde sú taktiež zobrazené chybové hlásenia a iné informácie. Medzi ďalšie funkcie patrí automatické testovanie a automatické, účinné a úsporné čistenie. Medzi nadštandardné vlastnosti patrí prístup skúseného zákazníka k nastaveniu citlivosti prahov pri atypických krvných vzorkách a automatický systém kontroly kvality (X-R, X<sub>B</sub> a X<sub>D</sub>-CV).

**Celltac  $\alpha$**  meria minimálne 63 vzoriek za hodinu. Prístroj aspiruje malé množstvo krvi. Potrebné množstvo krvi pre analýzu - 30  $\mu$ l je možné ešte znížiť využitím predriedeného módu.

#### Výbava:

**Analyzátor je štandardne vybavený zariadením pre aspiráciu z uzavretého odberového systému (výrazné zníženie rizika prenosu infekcie z krvnej vzorky) a vstavanou termotlačiarňou.**