

Technické specifikace a požadavky dodávaného přístrojového vybavení a výkaz výměr předmětné veřejné zakázky

Technické specifikace

Přístroj ABL835 FLEX splňuje veškeré následující specifikace:

- Laboratorní analyzátor na stanovení krevních plynů, elektrolytů, metabolitů a derivátů hemoglobinu.
- Požadované měřené parametry alespoň u těchto položek: pH, $p\text{CO}_2$, $p\text{O}_2$, celkový hemoglobin $c\text{Hb}$, FO_2Hb , FCOHb , FMetHb , FHHb , FHbF , saturace hemoglobinu kyslíkem $s\text{O}_2$, $c\text{Ca}^{2+}$, celkový bilirubin i pro neonatologické pacienty.
- Možnost měřit další parametry: $c\text{Na}^+$, $c\text{K}^+$, $c\text{Cl}^-$, glukóza, laktát, kreatinin.
- Minimálně 40 vypočítávaných parametrů.
- Barevná obrazovka s úhlopříčkou $\geq 10''$.
- Ovládací software v češtině.
- Automatická detekce hladiny všech roztoků.
- Čtečka čárových kódů pro načítání spotřebního materiálu.
- Integrovaný oximetr pro přesné stanovení saturace $s\text{O}_2$, Hb a jeho derivátů s potlačením a korekcí na interferující látky.
- Minimální interval mezi kalibracemi ≥ 8 hodin.
- Měření všech požadovaných parametrů ze vzorku o objemu ≤ 105 μl včetně oximetrie.
- Mód pro analýzu vzorků o nestandardním objemu ≤ 90 μl .
- Podavač na vzorky s automatickým promícháním.
- Samočinné nasávání vzorku s detekcí bublin a sraženin.
- Multiparametrové kontroly (vše v jedné ampulce včetně oximetrie).
- Automatická kontrola jakosti minimálně na 3 koncentračních úrovních pro všechny parametry, libovolné naprogramování počtu a typu kontrol, kompletní software pro vyhodnocení a statistiku vč. Levey-Jennings grafů.
- Diagnostický software, jednoznačná identifikace chyb, on-line nápověda v češtině.
- Tiskárna pro tisk výsledků.
- Instalace včetně propojení s laboratorním informačním systémem Openlims.
- Vzdálená správa servisní organizací.
- Neomezená hot-line podpora.
- Záruka elektrod 3 roky.
- Počet účastníků v cyklech externí kontroly (EHK) SEKK – více než 70,