

Technická specifikace – základní minimální požadavky:

System slouží k objektivní a standardní přípravě, odečtu a vyhodnocení výsledků ATB citlivosti. Skládá se ze souprav MIC a suspenzního média, odečítacího readru a vyhodnocovacího programu včetně PC. Splňuje následující parametry:

Readr

- sada pěti filtrů: 405, 450, 532, 620 a 730 nm
- rozmezí fotometru 0.000 – 4.000 OD
- min.12 kanálů + jeden kanál referenční
- zdroj světla LED
- USB port
- rychlost čtení 10 s soupravy MIC, 30 s soupravy ID
- zdroj 120-230V, 50-60 Hz
- teplota 15 - 30 °C, relativní vlhkost vzduchu max 80 %

Vyhodnocovací program včetně externího PC

- vyhodnocovací program
- v českém jazyce
- slouží pro stanovení MIC veterinárně významných bakteriálních patogenů a jiných bakterií
- kvantitativní vyhodnocení (MIC), kvalitativní vyhodnocení (výsledky citlivosti) pro testované bakteriální kmeny včetně stanovení významných rezistencí typu např.: MRSA, MRSP, ESBL, VRE, HLAR apod.
- vychází z mezinárodně uznávaných literárních zdrojů určených pro antimikrobiální testování bakterií hospodářských a zájmových druhů zvířat i pro humánní medicínu
- zohledňuje národní požadavky ohledně pravidel použití ATB ve veterinární praxi
- upozorňuje uživatele na možné vedlejší účinky a komplikace, spojené s aplikací ATB u vyšetřovaného druhu zvířete

Další požadavky:

- návod k obsluze v českém jazyce
- v ceně je zahrnuto proškolení bezpečnosti provozu a běžné údržby a zaškolení obsluhy vyškoleným servisním technikem v místě plnění
- předání kvalifikační a technické dokumentace
- zajištění servisu česky mluvícím technikem na území České republiky, včetně zajištění náhradních dílů
- záruční doba nejméně 24 měsíců
- v případě poruchy technik reaguje do 48 hodin (oznámení času příjezdu, dodání náhradních dílů, apod.)
- zařízení a všechny součástky jsou nové, nepoužívané