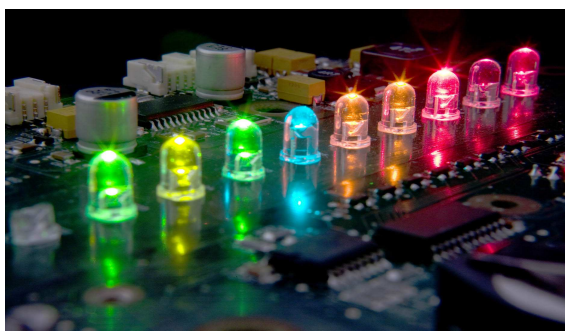


## Uživatelsky programovatelný fotometr

### BTS 350 – LED technologie

programovatelný, statistika, LCD obrazovka a průtoková kyveta, nezávislý na zdroji energie po dobu 2h, český software

(63.113,- vč. 10% DPH)



Vhodný do školních laboratoří i do laboratoře pro méně běžné metody, stejně tak, jako na měření kdekoliv v terénu kde není zdroj energie.

#### Popis:

- Průtoková odsávací kyveta 18  $\mu$ l (nebo běžná skleněná 1 cm kyveta, či měření přímo ve zkumavce)
- Minimální měřicí objem již od 100  $\mu$ l
- Optické filtry 340,405,420,505,546,600,670 nm + 3 volné pozice (neprodyšně uzavřené filtry odolávající prachu a vlhkosti = téměř bezúdržbový systém)
- Možnost bichromatického měření = měření s hlavní a vedlejší vlnovou délkou
- Peltierův termostat s plynule programovatelnou teplotou od 23 do 40°C Celsia
- Možnost naprogramování až 150 metod do paměti přístroje
- Paměť pro 2000 výsledků měření
- Měření a výpočty: Absorbance/ koncentrace  
End point s faktorem, nebo se standardem  
Kinetika s faktorem, nebo se standardem  
Měření v pevném čase s faktorem, nebo se standardem  
Polygonální multistandard (kalibrační křivka)  
Cut-off
- Automatické kinetické měření umožňuje zcela libovolné nastavení inkubačních časů (od 1 do 999s) a volbu počtu měření (delta) 2 až 20-krát
- Kalibrace pomocí faktoru, kalibrátoru a nebo kalibrační křivky
- Kalibrační křivka – až 8 bodů s možností 3 opakování měření pro každý bod
- Levey-Jenningsova kontrola kvality pro každý analyt – uchování až 31 posledních výsledků měření
- Westgardovy pravidla (blokování odlehlých výsledků měření a přepočítání výsledků pro zbývající hodnoty měření)
- Výuka kompletního programování metody bez zásahu do vlastního nastavení přístroje
- Komunikační český PC software, USB port,
- Hmotnost jen 4 kg

Společnost BioSystems vyrábí širokou nabídku rutinní diagnostiky pro klinické laboratoře. Jejich seznam je uveden na web stránkách [www.jktrading.cz](http://www.jktrading.cz) a ceník obdržíte na vyžádání.

#### **Výhradní distributor:**

JK-Trading s.r.o. 155 21 Praha 5, Křivatcová 421/5, tel 257 220 760, email: [praha@jktrading.cz](mailto:praha@jktrading.cz)