

	<p>Chytrá technologie</p> <ul style="list-style-type: none">• Technologie LED umožňuje nejvyšší rozlišení a přesnost měření s velmi nízkou spotřebou elektrické energie a minimální údržbou.• Plnohodnotný operační systém s vysokou kapacitou databáze (5 GB dat) a kompletní konektivitou s PC a LIMS pro přenos dat.• Vysoce kvalitní optická křemenná průtoková kvjeta pro zvýšení přesnosti analytických výsledků.
	<p>Design zaměřen na uživatele</p> <ul style="list-style-type: none">• Nový vzhled a moderní design. Navrženo v Evropě, společností BioSystems Barcelona, Španělsko).• Vysoce kvalitní plnobarevná a dotyková obrazovka pro rychlý přístup ke všem funkčním nabídkám zlepšujícím uživatelský komfort.• Ergonomický design pro zadávání vzorků a skvělou uživatelskou zkušenost.
	<p>Přesné provedení</p> <ul style="list-style-type: none">• Velká kapacita úložiště dat (>1 000 000 výsledků testů a kontrol kvality).• pro koncové uživatele nabízí snadno použitelný a přátelský software.• Nenáročná údržba a nízká spotřeba reagensů• Přesné a spolehlivé výsledky.

Cena bez DPH : 67 500,- Kč

Cena s DPH : 81 675,- Kč



JK-Trading, spol. s r.o.
Křivatcová 421/5
155 21 Praha
www.jktrading.cz
e-mail: paha@jktrading

Obchodní zástupci :

Čechy
Ing. Arno Kryl 777 929 604
Ing. Viera Ernestová 777 477 308
Morava
Ing. Vlad'ka Žůrová 777 929 623

Technická specifikace

Přehled systému	
Uživatelské rozhraní	7" plně barevný dotykový LCD displej
Režimy čtení	absorbance, koncový bod, kinetika, diferenciální režim, mono a bichromatismus s pevným časem, s reagentii nebo bez blanku pro všechny režimy
Tiskárna	interní termální tiskárna
Kapacita	datová báze > 1 000 000 výsledků testů pacientů, slepých pokusů, kalibrací a kontroly kvality (5 GB dat)
Konektivita	jednosměrné připojení LIMS. 2 x USB 3.0 Host, Ethernet RJ45
Optický systém	
Světelný zdroj LED technologie	LED technologie (optický panel patentovaný společností BioSystems)
Jmenovitý rozsah	0,2 až 3,5 A
Vlnové délky	340-670 nm (340, 405, 505, 535, 560, 600, 635, 670)
Šířka pásma	5 nm ± 1 nm
Programování	
Naprogramované testy	vše od BioSystems
Další nové testy	> 10 000 nových testů (přizpůsobených zákazníkem)
Inkubační doba	od 5 do 9999 sekund
Doba čtení	doba čtení od 1 do 60 minut (pro kinetiku a pevný čas)
Další funkce	<ul style="list-style-type: none">vzorec pro úpravu výsledkůkontrola linearit a limitů detekcealarmy abnormálních vzorků
Kalibrace	
Faktor, kalibrátor, vícebodová kalibrace (5P)	3 úrovně kontroly na test
Lineární a nelineární	Kontrolní schéma Levey-Jennings
Opakování jednoho bodu (ve vícenásobné kalibraci)	Uložení dat na 6 měsíců (>500 výsledků/úroveň kontroly kvality)
Termostatický systém	
Rozsah termostatu	Peltierův systém od 25-40°C
Přesnost teploty	± 0,5°C
Teplotní stabilita	± 0,2° C za 30 minut
Průtoková kyveta	optické křemenné sklo
Objem průtokové kyvety	18 µL
Nádoby na vzorky	vyjímatelné kyvety (makro, semi-mikro a mikro) a kulaté zkumavky (průměr 12 mm)
Fluidní systém	
Typ operace	Čerpadlo s krokovým motorem
Jmenovitý průtok	10 ml/min
Nasávací objem	100 µL - 5000 µL
Odpadní láhev (součástí balení)	1L
Instalace	
Požadavky na elektrický proud	100 V až 240 V AC, 50/60 Hz
Příkon přístroje	5 W provádění měření 2 W v pohotovostním režimu
Teplota	10-35°C
Max. rel. vlhkost	85%
Velikost (V x Š x H)	180 mm x 245 mm x 438 mm
Hmotnost	4,3 kg