



PRODUKTOVÁ ŘADA
PRO HEMATOLOGII

HEMATOLOGICKÉ
ANALYZÁTORY

BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

REAGENTY



- Certified Management System
- EN ISO 9001
- EN ISO 13485

Hematologický analyzátor HA3 s tří populačním diferenciálem je založen na metodě objemové impedance a zahrnuje mikrofluidní technologie ke snížení spotřeby reagentů při optimálním zajištění stanovení parametrů.

Pracuje ve dvou režimech, uzavřeném a otevřeném. V otevřeném režimu je flexibilní jehla, která by měla být min. 1x/týden čištěna specifickým roztokem. V závislosti na počtu vzorků může uživatel nastavit různou četnost údržby otevřeného režimu.

Katalogové číslo 86003



<https://www.youtube.com/watch?v=Bv236zAjU9A&feature=youtu.be>

Specifikace			
22 parametrů	WBC RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, RDW-sd/cv, Plt, MPV, PCT, PDW-sd/cv, P-LCR%, P-LCC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%. Včetně kolorimetrického měření koncentrace hemoglobinu.		
Histogramy	3		
Princip měření	Metoda volumetrické impedance, mikrofluidní		
Aspirace vzorku	9,6 µL plné krve (otevřený mód) 15 µL plné krve (uzavřený mód) – 1 jehla		
Objem analyzovaného vzorku	2,4 µL plné krve (v obou módech)		
Rychlost	Uzavřený mód: 60 t/h Otevřený mód: 45 t/h. Při práci v uzavřeném módu přístroj po provedení testu automaticky vrátí vzorek a nevyžaduje přítomnost uživatele.		
Zkumavky	V uzavřeném módu je nutná BD Vacutainer (13x75mm), nebo kompatibilní		
Přesnost	WBC<3%, RBC<2% HCT<3%, MCV<2% HGB<2% PLT<5%		
Kapacita paměti	40 tisíc výsledků včetně histogramů		
Display	Barevný dotykový		
Konektivita	2 USB porty (pro externí tiskárnu, update softwaru, čtečku barkódů) Ethernet, LIS připojení		
Rozměry a hmotnost	263mm x 206mm x 313mm (v,š,d), 9,7 kg		
Stabilita a spotřeba reagentů/test	Diluent: 5,5 mL Systémový roztok: 0,8 mL Lyzační reagent: 1 mL Stabilita reagentů po otevření 3 měsíce.	Spotřeba reagentů je v některých případech až 4krát nižší než u jiných výrobců.	
Prodejní cena bez DPH	113 950,00 Kč	Prodejní cena s DPH	137 880,00 Kč



BioSystems, S.A.

Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)

• www.biosystems.es

JK-Trading s.r.o., Křivatcová 421/5, 155 21 Praha		
Objednávky	e-mail	
	telefon	
případné dotazy		



PRODUKTOVÁ ŘADA
PRO HEMATOLOGII

HEMATOLOGICKÉ
ANALYZÁTORY



REAGENTY

Reagenty



Reagenty byly speciálně navrženy pro práci s mikrofluidní technologií pro analyzátor HA3, který nabízí řadu kompaktních stanovení odpovídajících různým objemům práce. Souprava reagentů obsahuje v kompaktním formátu všechny položky, které jsou potřebné pro testování, ve variantě pro 100 nebo 500 testů. Údaje o balení a reagentech jsou označeny QR kódem.

Spotřeba reagentů : **5,45 L = 500 testů**

Hematologické reagenty a kontroly					
Obj. číslo	sortiment	Kč bez DPH	Kč s DPH	Kč bez DPH /1mL	Popis
60110	Souprava reagentů 100 testů	1 405,00	1 700,00	14,00	1. Diluent 3 DIFF 2. Lyzační roztok 3 DIFF 3. Systémový roztok 3 DIFF
60112	Souprava reagentů 500 testů	2 430,00	1 940,00	5,00	1. Diluent 3 DIFF 2. Lyzační roztok 3 DIFF 3. Systémový roztok 3 DIFF
60102	Lyzační roztok 3 dif. 1 L	1 134,00	1 372,00		
60103	Diluent 3dif. 5 L	891,00	1 078,00		
60104	Diluent 3dif. 10 L	1 069,00	1 294,00		
60105	Diluent 3dif. 20 L	1 134,00	1 372,00		
60106	Systémový roztok 3 dif., 1 L	1 069,00	1 294,00		
60107	Systémový roztok 3 dif., 5 L	2 430,00	2 940,00		
60108	Čistící roztok 100 mL	689,00	833,00		Čistící činidlo je stabilizovaný a mikrofiltrovaný roztok chlornanu pro intenzivní oxidační čištění, oplachování a mytí hematologického analyzátoru HA3.



BioSystems, S.A.
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)

www.biosystems.es

JK-Trading s.r.o., Křivatcová 421/5, 155 21 Praha		
Objednávky	e-mail	
	telefon	
případné dotazy		



PRODUKTOVÁ ŘADA
PRO HEMATOLOGII

HEMATOLOGICKÉ
ANALYZÁTORY

BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

REAGENTY

60109	Souprava kontrolní krve 3x2,5mL	1 701,00	2 058,00	Souprava kontrolní krve obsahuje tři kapalné kontroly s lidskými a savčími erytrocyty, simulované leukocyty a simulované krevní destičky v plazmové suspenzi pro kontrolu výkonu hematologického analyzátoru HA3. Kontrola obsahuje 3 hladiny: normální, vysokou a nízkou.
-------	------------------------------------	----------	----------	--



BioSystems, S.A.
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)

www.biosystems.es

JK-Trading s.r.o., Křivatcová 421/5, 155 21 Praha		
Objednávky	e-mail	
	telefon	
případné dotazy		