

VWR International s.r.o.  
Czech Republic

Zákazník: 26002229

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
nám. T.G.Masaryka 5555  
760 01 Zlín

**Nabídka číslo:** 2602080987  
**Platná od:** 13.11.2018 - 21.02.2019

**Zákazník:** 26002229  
**Poptávka číslo:** VR0413

Dodací adresa: 26006846

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Centrum polymerních systémů  
Třída Tomáše Bati 5678  
760 01 Zlín

Nabídku pro Vás připravil :

E- mail:

Vážená paní, pane,

děkujeme Vám za poptávku a důvěru v naší společnost.

Níže naleznete ceny a předběžné dodací lhůty pro Vámi požadované produkty.

Pokud máte jakékoliv další dotazy, prosím, neváhejte se obrátit na výše uvedený kontakt nebo Vašeho obchodního zástupce:

@vwr.com

Číslo nabídky a Vaše zákaznické číslo je nezbytné uvést ve Vaší objednávce, aby Vám bylo zboží fakturováno za níže nabídnutou cenu. Děkujeme za pochopení a těšíme se na vaši objednávku!

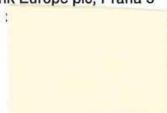
S pozdravem  
VWR International s.r.o.

  
Ing. Patrik  
Joannidis 

Sídlo:  
Pražská 442  
281 67 Stříbrná Skalice






IČ 63073242  
DIČ CZ63073242  
EKO-KOM:EK-F06020753

Registrace:  
OR: Městský soud v Praze  
spis.zn.: oddíl C35986

Bankovní spojení:  
Citibank Europe plc, Praha 5  
Č.úctu : 

Tel.: 321 570 321  
Fax: 321 570 320  
e-mail: info.cz@vwr.com



Pol.	Obj. číslo Popis	Množ.	Cena Sleva	
			Netto cena Poplatky	Celkem po slevě
5	 444-0359 VORTEX MIXER PV1 MINI FOR TUBES TO 20MM  Skladem	1 * 1 KS	5.020,00 - 1.606,40	Sleva 32,00 %  3.413,60
10	 614-0235 Densitometer for cell suspensions, Déviation maximale: 3,0 ±0,1,McF, 165×115×75 mm, 700 g	1 * 1 KS	13.519,00	Speciální cena  13.519,00
20	 444-0726 PLATFORM FLAT WITH NON-SLIP MAT  Dodací lhůta - viz níže	1 * 1 KS	1.490,00 - 476,80	Sleva 32,00 %  1.013,20
40	 710-0884 Počítač kolonií v tužce PBI  Skladem	3 * 1 KS	3.990,00	Speciální cena  3.990,00
50	 720-0098 Počítač kolonií ColonyStar – komplet  Skladem	1 * 1 KS	12.720,00 - 1.272,00	Sleva 10,00 %  11.448,00
60	BMTA10534755 INKUBÁTOR INCUCCELL ECO 22  Dodací lhůta - viz níže	1 * 1 KS	43.840,00 - 6.576,00	Sleva 15,00 %  37.264,00

Pol.	Obj. číslo Popis	Množ.	Cena	
			Sleva	
			Netto cena	Celkem po slevě
			Poplatky	
70	SERVVAR3INSTALL Instalace a zaškolení	2 * 1 MJ	1.100,00	
	Dodací lhůta - viz níže		1.100,00	2.200,00

Platební podmínky: splatnost 30 dní

<b>Základní nabídka</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>CZK</b>	<b>80.827,80</b>
	<b>DPH 21,0%</b>	<b>CZK</b>	<b>16.973,84</b>
	<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>CZK</b>	<b>97.801,64</b>

Obchodní podmínky:

Záruční doba: 24 měsíců  
 Termín dodání: dle skladových zásob výrobce v době objednání...5-6 týdnů  
 Doprava zboží: na náklady firmy VWR International s.r.o.

### **Třepačka s třepacím kloboučkem PV-1**

Vortex mixer PV-1 je zařízení určené pro intenzivní protřepávání jedné zkumavky. Je vybavený třepacím kloboučkem o průměru 20 mm. Má nastavitelnou intenzitu třepání od jemného po intenzivní protřepávání. Vortex mixer PV-1 může být používán k různým aplikacím ve všech typech laboratoří.

Může pracovat ve dvou pracovních režimech:

- kontinuální třepání
- dotykové třepání (aktivuje se tlakem zkumavky na třepací klobouček)

Jedná se o nástroj pro intenzivní míchání buněčných, biologických a chemických roztoků.

#### **Technické parametry:**

Rozsah otáček:	750 - 3 000 ot./min
Maximální míchaný objem (voda)	30 ml
Průměr orbity:	4 – 4,5 mm
Napájení:	DC12V, 500 mA
Rozměry (š x hl x v):	90 x 150 x 80 mm

Pro zkumavky 1,5 – 50 ml

Obj.č.GRANPV-1



## Denzitometr DEN-1B

Rozměry (h x d x w)	75 x 115 x 165mm
Teplotní rozsah	+4 to 40°C
Světelný zdroj	LED
Vlnová délka	565 ±15nm
Rozsah (McFarland jednotky)	0.00 to 15.00
Spolehlivost	±3%
Délka měření	1sec
Rozměr tuby – externí rozměry	18mm
Rozměr tuby – s D16 adaptérem	16mm
Množství vzorku	>2ml
Rozlišení obrazovky	LCD/0.01 McF
Nezávyslí zdroj	3 x AA batteries
Externí zdroj	Input AC 120-230V, 50/60Hz Output DC 12V
Spotřeba energie – 230V	0.1W (0.007A)
Spotřeba energie - 120V	
Váha	0.7kg



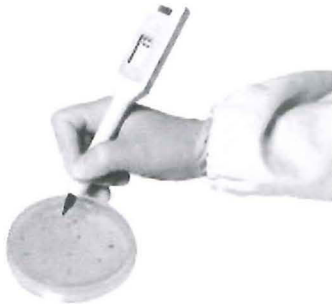
**Platforma plochá BIO-PP-4**

- s protiskluznou deskou k orbitální třepače PSU-10i.
- 230 x 190mm

Obj.č. BIO-PP-4



## Počítač kolonií



Elektronické pero pro počítání kolonií slouží pro rychlé a přesné počítání. Zařízení se vyznačuje nízkou spotřebou energie: na každou baterii je možné provést až 1 000 000 počítání. Toto elektronické počítací pero je ideální pro provádění přesných počítání, což šetří peníze. Zařízení je lehké a má ergonomický design, což i při velmi vysokém pracovním zatížení umožňuje snadnou práci. Elektronické pero pro počítání kolonií lze kdykoliv vynulovat (resetovat) stisknutím bílého tlačítka nebo vypnutím pera. Jakmile je počítání dokončeno, lze pero použít pro zaznamenání výsledné hodnoty. Finančně výhodný způsob, jak zamezit vynechání nějaké kolonie nebo započtení některé kolonie dvakrát.

- digitální displej se čtyřmi pozicemi (číslicemi)
- po dokončení počítání se ozve zvukový signál
- tlačítko pro vynulování (reset) hodnoty počtu kolonií

lehký a ergonomický design

Počet	Up to 1000000
Displej	Four-figure LCD



## Colony Counter ColonyStar



Model	Colony Counter ColonyStar
Velikost misky	50 – 145 mm
Elektrické napětí	230 V/50 Hz
Napájení	230 V/ 50 Hz
Š×H×V	250×230×75 mm
Hmotnost	1,7 kg
Hmotnost (kg)	1,7
Š×H×V (mm)	250×230×75

- stolní počítadlo kolonií,
- rozměry (v x š x d): max. 250 x 230 x 75 mm,
- velikost misky 50 – 145 mm,
- součástí dodávky je lupa s držákem, pero (vč. náhradní špičky), čiré sklo s tmavou plochou.

## INCUCCELL 22 - ECO line

- přirozený, přesný – laboratorní inkubátor
- objem komory 22 litrů
- teplotní rozsah od 5 °C nad okolní teplotou do 100 °C
- vyznačuje bezhlučným chodem a jemným prouděním vzduchu v užitém prostoru
- vysoký komfort obsluhy, přesná regulace teploty a krátké časy vyrovnání teploty v komoře po otevření dveří
- kvalitní a bezpečné sušení, ohřev a temperování běžných laboratorních materiálů v laboratorní a průmyslové oblasti, vhodné pro bezpečné zpracování mikrobiologických kultur
- standardní provedení s mikroprocesorovým řídicím systémem Fuzzy logic, ovládací prvky umístěny na fóliové klávesnici, informace o procesu zobrazovány na LED displeji
- široký výběr volitelného vybavení a příslušenství
- výstup pro připojení tiskárny nebo PC
- možnost validace (IQ , OQ)



Vnitřní prostor	objem		22	55	111	222	404	707
	šířka	mm	240	400	540	540	540	940
	hloubka	mm	350 / 320	370	370	520	520	520
	výška	mm	300	350	530	760	1410	1410
Vnější rozměry (včetně dveří a madla, nohou N nebo koleček K)	šířka	max. mm	406	620	760	760	760	1160
	hloubka	max. mm	560	640	640	790	790	790
	výška	max. mm	610N	680N	860N	1095N	1910K	1910K
	průměr větracího hrdla vnější/vnitřní	mm	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Síta/palice	maximální počet	ks	4	4	7	10	19	19
	standardní vybavení	ks	2	2	2	2	2	2
	minimální vzdálenost mezi síty/palicemi	mm	60	70	70	70	70	70
	užitná plocha	mm	185x265	380x335	520x335	520x485	520x485	920x485
Elektrické údaje – síť 50/60 Hz	max. příkon	kW	0,24/0,96	0,3/0,7	0,3/0,7	0,5/0,7	0,9/1,3	0,9/1,3
	příkon v pohotovostním stavu [stand by]	W	5	5	5	5	5	5
	proud pro napětí **)	A	1,1/4,2	1,3/3	1,3/3	2/3	3,9/5,6	3,9/5,6
		V	230	230	230	230	230	230
	proud pro napětí **)	A	2,2/8,4	2,6/6	2,6/6	4/6	7,8/11,3	7,8/11,3
	V	115	115	115	115	115	115	
Stupeň krytí			IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Pracovní teplota	od 5°C/10°C ***) nad okolní teplotou	do °C	100	100	100	100	100	100
Odhylky od pracovní teploty při uzavřené klapce a dveřích (DIN 12 880 díl 2)	prostorově	% teploty	1,1/0,4	0,5/ 0,3	0,5/ 0,3	1/ 0,3	1/ 0,8	1,5/ 1,5
	časově	± °C	0,4/0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Doba náběhu na teplotu 37 °C při uzavřené klapce a napětí 230 V		min	70/8	49/41	57/51	79/66	41/38	59/51
Počet výměn vzduchu při 37 °C		h-1	4/45	5/45	5/49	5/24	5/18	5/12
Teplotné ztráty	při 37 °C	W	20/70	30/80	45/95	45/95	65/115	85/135

- bezhlučný chod s jemným prouděním vzduchu,
- použití v biologické a mikrobiologické laboratoři pro bezpečné zpracování mikrobiologických kultur,