

60 AKCÍ S NABÍDKAMI VÍCE NEŽ 433 VÝROBKŮ PRO VAŠI LABORATOŘ – Platnost do...

V TOMTO ČÍSLE

Vítáme Vás u zimního vydání HITS. Užijte si skvělé nabídky na báječné novinky i mnohé osvědčené produkty. Abyste nepřišli o žádnou aktuální nabídku, zaregistrujte se pro odebrání nejaktuálnějších informací a našich nových specializovaných publikací.

Přístroje

Chladiče	1
Cirkulátory	1
Hlubokomrazicí boxy	1
Inkubátory	1
Sušárny	1
Termobloky	2
Mikrocentrifugy	2
Dělič vzorků	2
Termostaty	2
Vodní lázně	2
Systémy čištění vody	3
Homogenizátory	3
Exsikační kabinety	3
Pece	3
Homogenizéry	3
Třepačky	3
Třepací inkubátory	3
Systémy čištění vody	4
Zdroj studeného světla	4
Magnetická míchačka	4
Pumpy	4
Rotační odparky	4
Zapisovače dat	5
Termohyrometry	5
Teploměry	5
Vakuová odsávačka	5
Ultrazvukové lázně	5
Váhy	6
pH elektrody	6
Závaží	6
Váženky	6
Souprava pro rozpuštění kyslíku	7
Spotřební materiál	
Odběrové houy	6
Sáčky	7
Lahve	7
Parafilm	7
Kryogenní zkumavky	8
Odměrné válce	8
Baňky	8
Nádoby	9
Kanystry	9
Nálevky	9
Skleněné pipety	9
Misky	10
Pipety	10
Séologické pipety	10
Kyvety	11
Dispenser	11
Soupravy pipet	11
Stojánky	11
Titratory	11
Nábytek	
Židle	12
Stoly	12
Bezpečnost	
Masky	6
Utěrky	9
Bezpečnostní štítky	12

Sušárny: DRY-Line



Pro veškeré laboratorní sušení a temperování

- Mikroprocesorový ovladač s velkým digitálním displejem pro zobrazení teploty
- Nastavení teploty s přesností na stupeň
- Provoz s vestavěným časovačem nebo nepřetržitý provoz
- Ochrana před příliš vysokou teplotou s vizuálním poplachem (bezpečnostní termostat třídy 3.1)
- Interiér z nerezové oceli s dvěma pochromovanými policemi



20% SLEVA na sušárny

Model	DL 53	DL 115
Rozsah teplot (°C)	Okolní +5 až 220	
Výkyvy teploty (°C)	±0,4	±0,3
Nastavení teploty (°C)	digitální	
Výkyvy teploty při 150 °C (°C)	±3,3	±3,0
Objem (l)	53	115
Systém vyhřívání	Přirozené proudění vzduchu	
Počet polic (max.)	2 (4)	
Max. zátěž na polici (kg)	10	15
Vnitřní rozměry WxDxH (mm)	401x330x401	600x400x480
Vnější rozměry WxDxH (mm)	620x600x680	820x710x760
Jmenovitý výkon (W)	800	1000
Hmotnost (kg)	41	62

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
DRY-Line 53	466-3510P	930,00	744,00
DRY-Line 115	466-3513P	1.260,00	1.008,00

Popis	Určeno pro	Kat. č.	Cena, €
Pochromovaná police	DL 53 / VL 53 / IL 53	466-3522P	73,20
Pochromovaná police	DL 115 / VL 115 / IL 115	466-3523P	75,00

Cirkulátory



NOVINKA

Jednotky jsou opatřeny regulační hlavou s možností rotace v rozsahu 180°, precizním tvarovaným fenolovým krytem se systémem uzamykání víčka a skrytým vypouštěcím portem upevněným na čelní straně. Tyto cirkulátory pracují v rozsahu provozních teplot od +10 do 200 °C se stabilitou 0,01 °C a jsou dodávány kompletní s tlakovým/sacím čerpadlem s proměnlivou rychlostí a možností použití dálkového teplotního čidla.



Moderní programovatelný ovladač je opatřen displejem SmartTouch. Je plně programovatelný s rozšířenými možnostmi připojení, možností nastavení 6 jazyků a až šestibodovou kalibrací.

Potřebujete-li více informací, nebo přehled o celé produktové řadě, kontaktujte místní obchodní zastoupení společnosti VWR.

Dálkové teplotní čidlo ZDARMA

Kapacita	Popis	Kat. č.	Cena, €
Digitální			
7 l	Digitální	462-0215P	1.740,00
15 l	Digitální	462-0217P	1.930,00
Programovatelné			
7 l	Programovatelné	462-0216P	2.440,00
15 l	Programovatelné	462-0218P	2.550,00

Chladič Julabo® F250 EcoChiller

Ideální pro chlazení kondenzačních nádob, rotačních odparek atd.

Šetříte cennou vodu! F250 EcoChiller představuje ekonomickou a ekologickou alternativu k běžnému chlazení vodou z kohoutku.

- Díky tomu, že přístroj F250 není vybaven postranními ventily, lze jej umístit hned vedle dalších zařízení
- Kompaktní design a malá zabíraná plocha na pracovním stole
- Velký jasný LED displej
- Snadné plnění pomocí vypouštěcího kohoutku



Chladičový výkon při +20; +10; +5; -10 a -20 °C

12% SLEVA

Tepl. rozsah	Tepl. stabilita	Chladič. kapacita	Kapacita	ŠxHxV	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
5...40 °C	±0,5 °C	0,25; 0,24; 0,22; 0,21 kW	1,7 - 2,6 l	240x400x520 mm	461-3400P	1.825,00	1.606,00

Digitální inkubátor INCU-Line, IL 23



NOVINKA

Tyto inkubátory představují úsporné a prostorově nenáročné řešení pro použití v mikrobiologii a hematologii. Teploty lze plynule nastavovat v krocích po 0,1 °C až do maxima +70 °C. Topné prvky jsou vestavěny ve spodní části a na bocích skříně, kde zajišťují tepelnou stabilitu a rovnoměrnost.

Dodáno s dvířky s průhledem z plexiskla a dvěma policemi z nerezové oceli. Volitelnou třetí polici lze objednat zvlášť

- Kompaktní konstrukce
- Digitální regulace PID se snímačem PT100 a displejem LED
- Vysoká teplotní stabilita
- Snadná obsluha, bezpečnost a spolehlivost



Zaváděcí cena

Typ	Vnitřní objem	ŠxHxV vnější	ŠxHxV vnitřní	Dodávané police / max.	Kat. č.	Cena, €
Inkubátor IL 23, průhledné okno	23 l	340x360x400 mm	290x290x270 mm	2/3	390-0482P	525,00

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Příslušenství			
Doplňková police pro IL 23, nerezová ocel, 286x285 mm	390-0483P	34,00	28,90

Mraznička UF V s velmi nízkou teplotou značky BINDER



Odmrazovací souprava BINDER ZDARMA

Bezpečné dlouhodobé uchování vzorků při teplotách až -86 °C. Založeno na koncepci vícestupňového zabezpečení, která nabízí vše, co personál laboratoře očekává od spolehlivého a snadno použitelného systému s vestavěnou službou nouzové výměny.

- Systém GUARD.CONTROL™ otevírá mrazničku stisknutím tlačítka
- Technologie RFID GUARD.CONTROL™ kontroluje přístup osob a zaznamenává pohyb uživatelů
- Systém DATA.SECURE™ zjednodušuje řízení dat

Typ	Kat. č.	Cena, €
UF V 500 s odmrazovací sadou	471-0812P	12.188,00

Objednejte ještě dnes!

Číslo 4 – Listopad 2011 – Platnost do... – <http://cz.vwr.com/hits>
Tel: 222 363 481 – Fax: 226 804 440 – email: info@cz.vwr.com

Z důvodu vysokého zájmu o produkty z této akční nabídky mohou být některé produkty dočasně vyprodané. Na objednávky se vztahují Všeobecné obchodní podmínky VWR.

Termostaty LAUDA Alpha

Pro nákladově výhodnou regulaci teploty v laboratoři

- Provozní teploty od -25 do +85 °C, teplotní stabilita ±0,05 °C, topný výkon 1,5 kW
- Vhodné pro provoz s nehořlavými kapalinami (voda, voda/glykol)
- Uživatel může provádět jednobodovou kalibraci termostatů
- Tlakové čerpadlo s maximálním tlakem 0,2 barů a maximálním průtokem 15,0 l/min
- Ovládání pomocí tří tlačítek a velký, snadno čitelný LED displej, který zobrazuje veškeré alarmy, výstrahy a chyby
- Odstranitelná čelní deska a vypouštěcí přípojka usnadňují čištění a vyprazdňování



15% SLEVA

Typ	Tepl. rozsah	Chladicí kapacita	Kapacita	Lázeň ŠxHxV	ŠxHxV	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Alpha (A)	25...85 °C			125x150x300 mm	125x150x300 mm	461-0052P	679,00	577,15
Alpha A 6	25...85 °C		2,5 - 5,5 l	145x161x150 mm	181x332x370 mm	461-0055P	998,00	848,30
Alpha A 12	25...85 °C		8 - 12 l	235x161x200 mm	270x332x420 mm	461-0056P	1.050,00	892,50
Alpha A 24	25...85 °C		18 - 25 l	295x374x200 mm	332x535x420 mm	461-0057P	1.220,00	1.037,00
Alpha RA 8	-25...85 °C	0,225; 0,19; 0,16; 0,13; 0,08; 0,03 kW	5 - 7,5 l	165x190x160 mm	235x500x605 mm	461-0058P	2.490,00	2.116,50
Alpha RA 12	-25...85 °C	0,325; 0,30; 0,26; 0,21; 0,08; 0,03 kW	9,5 - 14,5 l	300x190x160 mm	365x500x605 mm	461-0059P	2.930,00	2.490,50
Alpha RA 24	-25...85 °C	0,425; 0,37; 0,33; 0,225; 0,08; 0,02 kW	14 - 22 l	350x290x160 mm	415x605x605 mm	461-0088P	3.670,00	3.119,50

Třepací vodní lázně, lineární řada GLS Aqua Plus, Grant

Kombinuje moderní vzhled s mnoha funkcemi a výsledkem je ideální lineární třepací vodní lázeň pro běžné laboratorní použití

- Digitální teplotní regulace PID pro rychlý ohřev a přesnou regulaci
- Robustní magneticky spojený mechanismus třepání
- Dvě předvolby teploty a třepání
- Obsahuje vypouštěcí kohout a polykarbonátové víko proti odkapávání, výběr ze tří misek
- 10% SLEVA na misky a stojany i pro tyto modely!

NOVINKA



15% SLEVA na vodní lázně

Model	GLS Aqua 12 Plus	GLS Aqua 18 Plus
Objem (l)	12	18
Rychlost (kmitů/min)		40 - 400*
Délka kmitu (mm)		18
Rozsah teplot (°C)		Okolní +5 až 99
Teplotní stabilita (%)		±0,1 (při 37 °C)
Uniformita (°C)		
Třepací platforma ŠxH (mm)	235x240	420x235
Hloubka ponoření lahvi (mm)		0/60 min./max.
Příkon/výkon ohřívání (W)	0,8/0,8	
ŠxHxV (mm)	335x390x270	335x570x270

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Lineární třepací vodní lázeň GLS Aqua 12 Plus	462-0156P	2.050,00	1.742,50
Lineární třepací vodní lázeň GLS Aqua 18 Plus	462-0158P	2.350,00	1.997,50

Popis	Určeno pro	Kat. č.	Cena, €
Univerzální miska na nádoby pro GLS Aqua Plus 12	25x25 ml, 16x50 ml, 9x100 ml, 5x250 ml, 4x500 ml nebo 2x1 000 ml	462-0161P	230,00
Univerzální miska na nádoby pro GLS Aqua Plus 18	45x25 ml, 28x50 ml, 18x100 ml, 11x250 ml, 6x500 ml nebo 3x1 000 ml	462-0162P	245,00
Jednoduchá miska z nerezové oceli pro GLS Aqua 12 Plus	pojme zásobníky, sáčky nebo jiné nádoby	462-0163P	130,00
Jednoduchá miska z nerezové oceli pro GLS Aqua 18 Plus	pojme zásobníky, sáčky nebo jiné nádoby	462-0164P	145,00
Miska z nerezové oceli pro GLS Aqua Plus 12	pojme 3 stojany na zkumavky	462-0159P	230,00
Miska z nerezové oceli pro GLS Aqua Plus 18	pojme 5 stojanů na zkumavky	462-0160P	245,00
Stojan na zkumavky z nerezové oceli pro řadu OLS200 a GLS Aqua Plus	48 zkumavek Ø 10 mm	462-8113P	75,00
Stojan na zkumavky z nerezové oceli pro řadu OLS200 a GLS Aqua Plus	44 zkumavek Ø 13 mm	462-8114P	75,00
Stojan na zkumavky z nerezové oceli pro řadu OLS200 a GLS Aqua Plus	24 zkumavek Ø 16 mm	462-8115P	75,00
Stojan na zkumavky z nerezové oceli pro řadu OLS200 a GLS Aqua Plus	21 zkumavek Ø 19 mm	462-8116P	75,00
Stojan na zkumavky z nerezové oceli pro řadu OLS200 a GLS Aqua Plus	12 zkumavek Ø 25 mm	462-8117P	75,00
Stojan na zkumavky z nerezové oceli pro řadu OLS200 a GLS Aqua Plus	10 zkumavek Ø 30 mm	462-8118P	75,00
Stojan na zkumavky z nerezové oceli pro řadu OLS200 a GLS Aqua Plus	48 mikrozukmavek 1,5 mm	462-8324P	75,00

Rotační dělič vzorků HAVER

Rotační dělič vzorků HAVER vytváří malá, ale reprezentativní množství vzorků pevných látek a suspenzí. Kombinuje tři dělicí metody v jediné jednotce a dosahuje přesnosti 99,9 %.

- Dělení reprezentativního vzorku v poměru 1:8, 1:10 nebo 1:30
- Max. vstupní množství na jeden průchod 4 000 ml (dělení 1:8)
- Max. přijatelná velikost částic 10 mm
- Pro láhve 500 ml (model 1:8) nebo 250 ml (model 1:8 a 1:10) nebo 30 ml, 20 ml nebo 15 ml (model 1:30)
- Vhodné pro suché a mokré dělení
- Vyrobeno z materiálů potravinářské jakosti – snadné čištění
- Vybaveno hnacím motorem s nízkými nároky na údržbu s pojistnou spojkou



Při okamžitém zakoupení získáte sadu vzorkovacích lahví ZDARMA

Popis	Max. množství plnění	Velikost zachytávací láhve	Kat. č.	Cena, €
Rotační dělič vzorků s 8 nálevkami a výstupními otvory	4000 ml	8x500 ml	510-1314P	6.365,00
Rotační dělič vzorků s 10 nálevkami a výstupními otvory	2500 ml	10x250 ml	510-1315P	6.400,00
Rotační dělič vzorků s 30 nálevkami a 3 výstupními otvory*	300 ml	30x15 ml	510-1316P	7.435,00

Digitální mikrocentrifuga 2416



Kompaktní jednotka s optimálním výkonem, všechny provozní parametry včetně otáček, RCF a času lze nastavovat a zobrazovat digitálně. Rotor se rychle roztáčí na nastavené otáčky a při měkkém zastavování využívá dynamicky řízeného brzdění bez narušení vzorků.

- Zabírá výjimečně málo prostoru
- Tichý a klidný chod
- Autoklávovatelný rotor pro mikrozukmavky 18 x 1,5 / 2,0 ml součástí dodávky
- Bezúdržbový bezkomutátorový motor
- Snadný provoz a snadné čištění



30% SLEVA na odstředivku

Model	2416
Max. kapacita	24x1,5/2,0 ml
Max. rychlost (min ⁻¹)	13300
Max. RCF (xg)	16000
Časovač	99
Úroveň hluku dB(A)	61
ŠxHxV (mm)	267x236x178
Hmotnost (kg)	5,9

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Microcentrifuga			
2416 pro zkumavky 24x1,5/2,0 ml, zástrčka EU	521-2839P	1.240,00	
Příslušenství			
Adaptéry pro zkumavky 0,5 ml (sada 6 ks)	521-2817P	42,50	
Adaptéry pro zkumavky 0,4 ml (sada 6 ks)	521-2818P	41,50	
Adaptéry pro zkumavky 0,2 ml (sada 6 ks)	521-2819P	41,20	

Digitální termobloky QBD a QBA

Řada prémiových produktů za rozumnou cenu



20% SLEVA

- Nabízejí přesný, reprodukovatelný, rychlý a bezpečný ohřev
- Možnost výběru 3 digitálních a 2 analogových modelů
- Volba 12 zaměnitelných přesných bloků

Typ	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Termoblok			
QBA1	460-0070P	449,00	359,20
QBA2	460-0072P	545,00	436,00
QBD1	460-0074P	755,00	604,00
QBD2	460-0076P	825,00	660,00
QBD4	460-0078P	999,00	799,20

Popis	Určeno pro	Hloubka	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Bloky pro termobloky					
Nevrtaný blok	-	- mm	460-8510P	90,00	72,00
Jednoduchý blok	Zkumavky Ø 10 mm	50 mm	460-8511P	99,00	79,20
Jednoduchý blok	Zkumavky Ø 12 mm	50 mm	460-8512P	99,00	79,20
Jednoduchý blok	Zkumavky Ø 13 mm	50 mm	460-8211P	99,00	79,20
Jednoduchý blok	Zkumavky Ø 16 mm	50 mm	460-8513P	99,00	79,20
Jednoduchý blok	Zkumavky Ø 18 mm	50 mm	460-8514P	99,00	79,20
Jednoduchý blok	Zkumavky Ø 24 mm	50 mm	460-8515P	99,00	79,20
Jednoduchý blok	Zkumavky 50 ml	50 mm	460-8212P	99,00	79,20
Jednoduchý blok	Zkumavky 0,2 ml	14 mm	460-8124P	99,00	79,20
Jednoduchý blok	Zkumavky 0,5 ml	30 mm	460-8516P	99,00	79,20
Jednoduchý blok	Zkumavky 1,5 ml	36 mm	460-8517P	99,00	79,20
Jednoduchý blok	Zkumavky 2,0 ml	36 mm	460-8123P	99,00	79,20
Dvojitý blok	Mikrodestičky*	- mm	460-0084P	359,00	287,20
Dvojitý blok	Zkumavky PCR 0,2 ml, proužky nebo destičky*	14 mm	460-0085P	249,00	199,20

Balíček inkubátoru k protřepávání Edmund Bühler

Třepačka + systém stojanů + inkubátor

- Ovládání KS 15 A pro kompaktní třepačku (orbitální pohyb) je zkonstruován pro maximální zatížení 15 kg s rychlostí třepání v rozsahu 30 až 420 ot./min a zdvihem 17 mm. Programovatelné ovládání s bezpečnostními funkcemi rozhraním USB 2.0
- Systém stojanů Combifix KS se 3 upínacími proužky a gumovou podložkou je ideální pro upevňování vysokých nádob. Jsou k dispozici další proužky pro jiné typy nádob
- Teplotní rozsah inkubátoru TH 15: 5 °C nad okolní teplotu do 50 °C s bezpečnostním odpojením, které pracuje v kombinaci s třepačkou Bühler a dodatečnou interní zásuvkou



Kupte si kompletní balíček za speciální promo cenu a získáte USB rozhraní ZDARMA

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Balení obsahuje kompaktní ovládání třepačky KS 15A, systém stojanů Combifix KS, inkubátor TH 15 a rozhraní USB 2.0, zástrčka EU	444-0704P	4.975,00	4.975,00

Systém čištění vody arium® Pro

Systém čištění vody v laboratorní kvalitě nyní k dispozici s analyzátozem TOC

- Uživatelsky příjemná skleněná dotyková obrazovka.
- Zjednodušený výběr zásobníku
- Prostorově úsporný design.
- Umístění na povrch pracovního stolu, montáž na stěnu nebo pod stolní jednotky
- Displej s variabilním upevněním



NOVINKA

Popis	Kat. č.	Cena, €
Nástěnný systém pro ultračistou vodu s UV lampou, včetně on-line analyzátozem TOC	171-0558P	6.867,00
Stolní systém pro ultračistou vodu s UV lampou, včetně on-line analyzátozem TOC	171-0557P	6.867,00
Nástěnný systém pro ultračistou vodu s ultrafiltrem a UV lampou, včetně on-line analyzátozem TOC	171-0561P	7.715,00
Stolní systém pro ultračistou vodu s ultrafiltrem a UV lampou, včetně on-line analyzátozem TOC	171-0560P	7.715,00

Kompaktní muflové pece Nabertherm LE 1/11 a L14/11

Malé muflové pece LE 1/11 a L1/12

- Kompaktní konstrukce
- Dvoustěnný kryt z ušlechtilé oceli pro nízké povrchové teploty a vysokou stabilitu
- Dveře s dolním otevřením
- Vývod odpadního vzduchu na zadní straně
- Nízká spotřeba energie
- Regulátor R 6
- Digitální teplotní regulace PID
- Jedna volně uložitelná teplota

15% SLEVA



Typ	ŠxHxV vnitř.	ŠxHxV vnější.	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Modely s regulátorem R 6					
LE 2/11	110x180x110 mm	275x380x350 mm	455-0082P	1.280,00	1.088,00
LE 1/11	90x115x110 mm	250x265x340 mm	455-0196P	1.090,00	926,50
LE 4/11	170x200x170 mm	335x400x410 mm	455-6289P	1.400,00	1.190,00
Modely s regulátorem B 150					
LE 6/11	170x200x170 mm	510x400x320 mm	455-6290P	1.550,00	1.317,50
LE 14/11	220x300x220 mm	555x500x370 mm	455-6253P	1.920,00	1.632,00

Exsikační kabinety Star

Ideální pro uchování referenčních materiálů, zachycených vzorků, metalografického vzorku a jiných produktů, které je potřeba chránit před vlhkostí nebo znečištěním.

- Kabinety mají vyztužený hliníkový rám s průhlednými akrylátovými panely a dvířka s podložkou z pěnové pryže a magnetickým proužkem
- Elektronický hygrometr se snadným odečítáním
- Teplotní odolnost od -20 do +70 °C
- Elektronický hygrometr umístovaný na dveře indikuje minimální a maximální teplotu a hodnotu vlhkosti. Kabinety mají neklouzávé gumové nožky a modely Star lze vrstvit na sebe
- Dodáváno se 4 odstranitelnými teleskopickými policemi s akrylátovým sklem, exsikační miskou a silikagelem – kapacita pro uložení max. 26 polic
- Skříň Super-Star jsou vybaveny hygrometry s dvouřádkovým displejem, cylindrickým zámekem a obsahují i hadici s přívodem plynu, nevratný ventil a přípojky pro potrubí



20% SLEVA

Popis	ŠxHxV vnější.	ŠxHxV vnitř.	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Exsikační kabinety					
Star (42 l)	304x375x520 mm	260x330x480 mm	467-4126P	661,97	529,58
Super-Star (42 l)	304x375x520 mm	260x330x480 mm	467-0053P	853,09	682,47

Třepačka IKA® MS 3 basic

Malá třepačka pro jakékoliv třepací operace

Přístroj IKA® MS 3 basic je malá a extrémně univerzální třepačka pro třepání téměř všech typů malých nádob a mikrotitračních destiček. Díky kompaktní a robustní konstrukci a snadné manipulaci je perfektním přístrojem pro jakoukoliv laboratoř. Typ, průměr a rychlost třepacího pohybu zajišťují znovu a znovu dokonalé výsledky

- Stabilní s jakýmkoliv nastavením i při maximální rychlosti 3 000 ot./min
- Spínatelný „bezpečný režim“ automaticky detekuje nástavec a zajišťuje bezpečný provoz omezením rychlostního rozsahu
- Možnost plynulého ovládání nebo v dotykovém režimu (se standardním nástavcem) Pro informace o dalších nastavcích kontaktujte obchodního zástupce společnosti VWR.



Doplňková vložka pro 6 x 12mm testovacích zkumavek je součástí dodávky

Model	MS 3 basic
Max. kapacita (kg)	0,5 včetně příslušenství
Výkyv třepání (mm)	4,5
Rozsah rychlostí (min-1)	0 až 3 000
Typ třepacího pohybu	Orbitální
Jmenovitý příkon/výkon (W)	10/8
ŠxHxV (mm)	148x205x63
Hmotnost (kg)	2,9

Popis	Kat. č.	Cena, €
Třepačka		
Třepačka roztoků MS 3 basic	444-2544P	392,00
Příslušenství		
Standardní nástavec pro zkumavky/nádobu do Ø 50 mm	442-2233P	15,30
Univerzální nástavec pro různé pěnové vložky	442-2235P	15,30
Vložka pro obsluhu jednou rukou, použití se systémem 442-2235	444-0013P	21,00
Zkumavková vložka, pojme 6 zkumavek Ø 12 mm, použití se systémem 442-2235	444-0016P	47,00

Laboratorní homogénizátor LB 400

Pro objemy vzorků v rozmezí 50 až 400 ml

Efektivně míchá pevné nebo kapalné vzorky v libovolných sterilních vracích (běžné vaky, filtrační vaky) bez kontaktu mezi vzorkem a míchadlem.

- Optimální extrakce mikroorganismů
- Dvířka umožňující úplné otevření ke snadnému čištění
- Kompaktní a snadná obsluha
- Tlumiče s odolností po celou dobu životnosti
- Bezpečný a efektivní

20% SLEVA na laboratorní míchadlo a pipetu pro zředování



Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
LB 400	710-0632P	1.860,00	1.488,00

Homogenizér VDI 12



Ideální homogénizér pro malá množství

Tento lehký a ergonomický nástroj je ideální pro manuální manipulaci při objemech od 0,5 do 100 ml. Vysoká obvodová, ale stabilní rychlost zajišťuje ty nejlepší možné výsledky v nejrůznějších médiích, např. při odvodnění, tkáňové dekompozici a u suspenzí.

- Extrémně mobilní díky možnosti napájení přímo ze sítě (není potřeba transformátor)
- Dispergační prvky z nerezové oceli (průměr 6, 8 a 12 mm) lze odmontovat a snadno a rychle očistit
- Rychloupínací spojky zjednodušují výměnu dispergačních prvků



Další dispergační nástavce a příslušenství jsou k dispozici na vyžádání.

ŠxHxV (mm)	46x57x201
Hmotnost (kg)	0,4

Popis	Kat. č.	Cena, €
Homogenizér, VDI 12		
Homogenizér VDI 12, zástrčka EU	431-0109P	746,00
Nerezové dispergační prvky		
Dispergační prvek S12N-5S	431-0110P	435,00
Dispergační prvek S12N-7S	431-0111P	471,00
Dispergační prvek S12N-12S	431-0112P	455,00

Soupravy digitálních rotačních odparek VWR-IKA RV 10



Tyto nově vyvinuté a oceňované rotační odparky nastavují nové standardy pro bezpečnost, účinnost a snadné použití.

- Topná lázeň s nastavitelným bezpečnostním okruhem a možností „nezávislého“ ovládání
- Při výpadku napájení se píst odparky automaticky zvedne z topné lázně
- Digitální displej
- Časovač a funkce reverzního otáčení
- Mechanismus stisknutí tlačítka pro uvolnění těsně přiléhajících pístů
- Rozhraní RS232 pro dálkové ovládání přes PC
- Vhodné pro DIN EN 12697-3 (asfaltový test pro horký asfalt)



Souprava obsahuje doplňkovou výparníkovou trubici a těsnění ZDARMA

Rozsah teplot (°C)	Okolní hodnota do 180
Rychlost rotace (min ⁻¹)	20–270
Nastavení rychlosti rotace	digitální
Výkon vyhřívání (W)	1300
Chladicí povrch (cm ²)	1200
Objem lázně (l)	4
Š×H×V (mm)	500x410x430 (bez skleněného nádobí)
Třída ochrany dle DIN EN 60529	IP 21

Typ	Verze	Sklo	Kat. č.	Cena, €
RV 10 digital, zástrčka EU	Svislý kondenzor	potaženo *	531-0287P	2.863,00
RV 10 digital, zástrčka EU	Svislý kondenzor	standardní	531-0293P	2.643,00

Zdroj studeného světla SCHOTT KL 1500 LED

Zdroj studeného světla pro světlovody s optickým vláknem. Speciální optika přivádí světlo generované celkem 7 LED diodami s vysokým jasem (každá 3 W) do svazku skleněných vláken o maximální průměru 9 mm. Žádné vyměňování žárovek a nízká spotřeba energie.

- Jas odpovídá 150W halogenovému zdroji
- Vhodné pro všechna optická vlákna a příslušenství řady KL 1500 (optické světlovody typu husí krk, prstencové světlo apod.)
- Adaptéry za výhodné ceny
- Posuvníky pro barevné filtry
- Napájecí zdroj se širokým rozsahem s mezinárodním upínacím systémem
- Chladicí ventilátor s velmi nízkou hlučností
- Plynulé elektrické stmívání 0 do 100 %
- Samostatný vypínač
- Žádný posuv barevné teploty při stmívání



20% SLEVA

Popis	Ø×D	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Zdroj studeného světla, KL 1500 LED		631-0914P	599,00	479,20
Ohebný krk, dvě ramena	4,5×600 mm	631-0022P	230,00	

Systém čištění vody Millipore Milli-Q®

Čistá a ultračistá voda přímo z kohoutku

- Úsporný, kompaktní systém
- Snadné používání a pohodlná dodávka vody umožňují manuální nebo objemové dávkování vody při nízkém nebo vysokém průtoku
- Uživatel může také doplnit dávkovací příslušenství Q-POD® pro dálkové dodávání ultračisté vody
- Lze přidat i integrovaný volitelný laboratorní informační software pro vodu Millitrack™ pro snadné stahování a archivování dat



10% SLEVA

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Systém Milli-Q Direct®			
Systém Milli-Q® Direct 8 pro výrobu čisté vody, typ 3 (8 l/hod.) a ultračisté vody (typ 1) – zástrčka EU, Manual in German	171-0578P	6.695,00	6.025,50
Spotřební materiál			
Balení Progard® T3 na ochranu proti reverzní osmóze	171-0555P	309,00	
Filtrační jednotka Millipak® Express 40, membrána 0,22 µm, nesterilní, pro eliminaci částic a bakterií	172-0009P	144,00	
LC-Pak pro výrobu 500 l ultračisté vody pro analýzu organických stop, doporučeno pro aplikace s citlivostí na stopy, jako např. UPLC nebo LC-MS	171-0333P	461,00	
Lešticí zásobník Q-PAK® TEX	171-0556P	330,00	
Koncový filtr EDS-Pak® pro odstranění endokrinních disruptorů (EDS)	172-0008P	273,00	
Ultrafiltrační zásobník BioPak® pro odstraňování pyrogenů a nukleázy	172-5157P	214,00	
Příslušenství			
Instalační a udržovací souprava pro zásobník EDS-Pak	171-0244P	113,00	
Polyetylenový zásobník o objemu 30 litrů pro uchovávání čisté vody	171-0053P	675,00	
Polyetylenový zásobník o objemu 60 litrů pro uchovávání čisté vody	171-0713P	976,44	
Polyetylenový zásobník o objemu 100 litrů pro uchovávání čisté vody	171-0714P	1298,00	
Nástěnný držák Q-POD®	171-0231P	293,00	
Nástěnný držák pro vodní systémy	171-0133P	117,00	
Výdejní místo pro dálkové dodávání ultračisté vody Q-POD	171-0245P	1249,00	

Membránová čerpadla

Membránové čerpadlo FISH VP 86

Ekonomická vývěva pro filtraci a odsávání. Membránové čerpadlo FISH je systém s jednou hlavou a chodem nasucho, používaný pro široký rozsah laboratorních aplikací

- Nízké nároky na údržbu
- 100% bezolejový přenos
- Tiché
- Ekologické
- Prostorově úsporné
- Přenos, komprese a čerpání bez kontaminace



Membránové čerpadlo Dolphin SD 820 odolné proti chemikáliím

Samoschnoucí systém s nízkými nároky na údržbu, který lze použít pro řadu nejrůznějších laboratorních aplikací. Hlava kompletně z PTFE a homogenní povrchová vrstva PTFE na membráně zajišťují spolehlivou dodávku nejrůznějších agresivních plynů a výparů. Chemickou odolnost zajišťuje zařízení s dvojitou hlavou a chodem nasucho.

20% SLEVA

Model	VP 86
Průtok (l/min)	6 20
Pracovní tlak (bar)	2,4 1
Třída ochrany	IP 20 IP 44

Model	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
VP 86 se zástrčkou EU	181-0067P	252,00	201,60

Popis	Kat. č.	Cena, €
Příslušenství		
Tlumič	181-3941P	7,90
Filtr	181-3911P	6,90
Ventil s jemným ovládním a tlakoměrem na tlakové straně	181-3932P	70,40
Ventil s jemným ovládním a vakuometrem na straně sání	181-0280P	14,90
Hadícová přípojka, PVDF, pro hadici s vnitř. Ø 4 mm	181-0281P	32,70
Souprava náhradních dílů	181-0283P	25,30

Model	Kat. č.	Cena, €
SD 820	181-0094P	1.700,00

Popis	Kat. č.	Cena, €
Příslušenství		
Hadice, neoprenová	181-0282P	57,95
Souprava náhradních dílů	181-0284P	199,00

Magnetická míchačka 2mag MIX 4 MS

Jedno pouzdro – 4 nezávislá magnetická míchačka

Ultraploché magnetická míchačka se 4 nezávisle ovládanými míchacími pozicemi (rychlost a ZAP/VYP), až 3 000 ml, vhodné pro Erlenmeyerovy baňky 4x 2 000 ml.

- Bezúdržbový systém 2mag-drive
- Široký rychlostní rozsah, 100 až 2 000 ot./min, režim synchronní rychlosti pro všechny pozice
- Plně zapouzdřený systém, kryt z nerezové oceli, robustní konstrukce
- Snadné čištění
- Vestavěný regulátor, digitální displej, funkce SoftStart
- Záruka 3 roky



ZDARMA 4x ASTEROID 40 nepřekonatelné výkonové míchací tyčinky SmC

Model	MIX 4 MS
Počet míchacích pozic	4; mezera vždy 140 mm
Max. objem míchání H ₂ O na pozici (ml)	5 - 3000
Rozsah rychlostí (min ⁻¹)	100 - 2000
Příkon (W)	28
Materiál plotny	Stainless steel
Rozměr plotny (mm)	245×425
Š×H×V (mm)	245×425×38
Hmotnost (kg)	8,9

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Magnetická míchačka série MIX			
MIX 4 MS, zástrčka EU	442-0806P	1050,00	892,50
Příslušenství			
Míchací tyčinka Asteroid 40, trojúhelníková, konkávní, PTFE, Ø 28 × 40 mm	442-0815P	23,70	20,15

Elmasonic P-Line

Přepínání mezi dvěma frekvencemi v jedné jednotce:

Ultrazvuk 37 KHz – pro hrubé nečistoty, rozpouštění, míchání, dispergování a odplyňování

Ultrazvuk 80 KHz – tichý, dokonalý pro tichá pracoviště, s prodlouženou dobou čištění – ideální pro čištění dutých předmětů, např. kapilár

7 speciálních ultrazvukových funkcí, snadné a intuitivní provozní nastavení, jasný displej:

- Standard pro aplikace jako je míchání, rozpouštění a dispergování
- Pulzně aktivovatelný dodatečný „výkon“ přibližně 20 % díky vyššímu špičkovému výkonu
- Funkce Sweep pro rovnoměrné rozložení ultrazvukového výkonu v čistící lázni
- Odplyňovací funkce pro rychlé odplynění vzorků nebo rozpouštědel v HPLC
- Regulace výkonu postupné snížení ultrazvukového výkonu pro čištění citlivých povrchů
- Pauza, přerušení a restartování aktuální aplikace
- Teplotní regulace automatické spuštění ultrazvuku po dosažení nastavené teploty



15% SLEVA na lázně

Model	P 300 H	P 60 H	P 180 H	P 70 H	P 30 H	P 120 H
Kapacita (l)	28,0	5,75	18,0	6,9	2,75	12,75
Frekvence (KHz)	37/80					
Výkon vyhřívání (W)	1200	400	800	600	200	800
Příkon (W)	1580	580/550	1130	820	320/300	1130
Š×H×V (mm)	568x321x340	365x271x186	390x321x340	568x221x179	300x221x179	365x321x278
Rozměr lázně Š×H×V (mm)	505x200x300	300x150x151	327x200x300	505x100x137	240x100x137	300x200x240

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Ultrazvukové lázně			
Ultrazvuková lázeň P 300 H	142-0050P	2.295,00	1.950,75
Ultrazvuková lázeň P 60 H	142-0047P	1.191,00	1.012,35
Ultrazvuková lázeň P 180 H	142-0049P	1.979,00	1.682,15
Ultrazvuková lázeň P 70 H	142-0046P	1.254,00	1.065,90
Ultrazvuková lázeň P 30 H	142-0051P	860,00	731,00
Ultrazvuková lázeň P 120 H	142-0048P	1.799,00	1.529,15

Určeno pro	Kat. č.	Cena, €
Koše		
S 30, S 30/H, P 30H	142-0026P	41,00
S 60, S 60/H, P 60 H	142-0028P	59,00
S 70, S 70/H, P 70 H	142-0013P	137,00
S 300, S 300/H, P 300 H	142-0030P	163,00
S 180/H, P 180 H	142-0006P	142,00
S 120, S 120 H, P 120 H	142-0031P	125,00

Určeno pro	Kat. č.	Cena, €
Kryty		
S 30/H, S 40/H, P 30 H	142-0022P	19,00
S 60/H, P 60 H	142-0023P	24,00
S 70/H, S 80/H, P 70 H	142-0010P	30,00
S 100/H, S 120/H, P 120 H	142-0024P	30,00
S 180/H, P 180 H	142-0004P	32,00
S 300/H, P 300 H	142-0025P	38,00

Vakuová odsávačka VACUSIP

Tekutý odpad mizí „jedním douškem“

Systém VACUSIP je řešením pro širokou škálu úkolů spojených s likvidací tekutých odpadů. Je vybaven spolehlivým čerpadlem s nízkou hlučností a je schopen pracovat nezávisle na vnějším zdroji vakua. Bateriová verze odstraňuje zmet kabelů v hadičkách laminárního proudění a zvyšuje mobilitu. Unikátní ruční ovládací zařízení umožňuje jemnou regulaci aspiračního průtoku a umožňuje připojení adaptérů. Skleněnou nádobu o objemu 0,5 l lze rychle vyměnit a všechny součásti přicházející do styku s kapalinami mohou být sterilizovány v autoklávu. Pokud se inaktivace kapalných odpadů provádí externě, lze použít jednorázové nádoby.

- Automatické vypnutí čerpadla šetří jeho životnost, dále snižuje hladinu hluku a optimalizuje dobu chodu baterie
- Šroubovací víčko s těsněním umožňuje rychlou výměnu nádoby na tekutý odpad
- Hydrofobní filtr zabraňuje vniknutí aerosolů a kapalin do systému
- Žádné další vybavení a údržba nejsou nutné
- Rozměry V x Š x H: 345 x 120 x 162 mm (včetně nádoby a stojanu na ruční ovládací zařízení)



Zaváděcí 10% sleva

Model	S baterií	Bez baterie
Konečný podtlak vakuové pumpy (mbar)	-250 (±20 %)	
Max. kapacita odsávání (DIN 28432) 50/60 Hz (m³/h)	0,00828 (2,3 ml/s)	
Třída ochrany	IP 31	
Specifikace	Baterie: Li-Ion (pro 5 dnů autonomie při nasávání 1 h/ den)	
Hmotnost (kg)	500 g (970 g s lahví)	

Popis	Š×H×V	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
VACUSIP s dobíjecím akumulátorem	120×162×125 mm	181-0276P	605,00	544,50
VACUSIP bez baterie	120×162×125 mm	181-0275P	550,00	495,00

NOVINKA

Teploměr pro chladničky Hi-Accuracy Traceable®

NOVINKA



Vysoce přesný duální teploměr, odečítání s přesností na 0,01 stupně při monitorování teplot ve dvou místech chladničky



30% SLEVA

- Rozlišení: 0,01 °C
- Zobrazuje datum a čas MIN/MAX teploty
- Nastavitelné alarmy pro vysokou/nízkou hodnotu – dvoukanálové alarmy vyšlou jednoznačnou vizuální (LED diody) a zvukovou výstrahu, pokud teplota naroste nad nebo klesne pod nastavenou horní a spodní hodnotu
- Teplotní čidlo pro pufované lahve izoluje a odbourává rychlé teplotní změny
- První teploměr navržený tak, aby umožňoval uživatelskou kalibraci pomocí jediného tlačítka
- Identifikační certifikát Traceable® s individuálním sériovým číslem

Technické údaje:

Externí sonda pro teplotní rozsah: -50,0 až +70,0 °C

Rozlišení: 0,01 °C

Přesnost: ±0,3 °C

Rozměry (D x Š x V): 70 x 108 x 19 mm

Čidlo	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
2 sondy pro lahve	620-1822P	80,00	56,00
1 sonda pro lahve	620-1823P	71,00	49,70
2 vodotěsné sondy	620-1827P	65,00	45,50

Zapisač dat testo 175

20% SLEVA



Řada testo 175 obsahuje kompaktní zapisovače dat pro měření teploty a vlhkosti. Jsou opatřeny USB rozhraním a rozhraním karty SD, což umožňuje rychlé a snadné odečítání dat. Velká kapacita paměti a napájení pomocí standardních baterií. Ověřená struktura menu s jedním tlačítkem poskytuje absolutně pohodlnou obsluhu a byla zachována i v této nové generaci zapisovačů dat.



- Stabilní paměť zajišťuje bezpečnost dat – i v případě vybití baterií
- Ochrana heslem
- Pojistka proti krádeži – pomocí nástěnného držáku
- Dvě standardní rozhraní (mini USB a karta SD) umožňují standardní programování a odečítání zapisovačů prostřednictvím přímého připojení k PC
- Velký displej umožňuje díky podsvícení při stisknutí tlačítka bezproblémové odečítání ve špatně osvětlených místnostech

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Jeden int. senzor, 175-T1	620-1840P	125,00	100,00
Jeden int. a jeden ext. konektor NTC, 175-T2	620-1841P	155,00	124,00
Dva int. senzory, 175-H1	620-1843P	250,00	200,00
Teploměr s náplní	620-0909P	19,10	16,24

Termohygrometry se sledovatelností



- Teplotní rozsah: -50 až +70 °C
- Rozsah vlhkosti: 20 až 99 %
- Rozlišení: 0,1 °C
- Přesnost: 1 °C pro teplotu a 3 % pro vlhkost
- Pokyny ve více jazycích
- Vodotěsná sonda 30 mm s kabelem o délce 3 m
- Kalibrace sledovatelné podle NIST a DKD
- Značka CE, splňuje požadavky ROHS



30% SLEVA

Š×H×V	Hmotnost	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
63,5×95,3 mm	136 g	620-0915P	40,30	28,21

Objednejte ještě dnes!

Číslo 4 – Listopad 2011 – Platnost do... – <http://cz.vwr.com/hits>

Tel: 222 363 481 – Fax: 226 804 440 – email: info@cz.vwr.com

Z důvodu vysokého zájmu o produkty z této akční nabídky mohou být některé produkty dočasně vyprodané. Na objednávky se vztahují Všeobecné obchodní podmínky VWR.

Váhy Sartorius CP – bezkonkurenční výkon

Řada vah Sartorius CPA nastavuje nejvyšší standardy pro běžné laboratorní váhy díky rychlému a přesnému vážení a snadnému odečítání výsledků. Obsahuje 26 modelů od polomikrovah až po velkokapacitní modely.

- Motorizovaná interní kalibrace
- Kalibrace se automaticky aktivuje v případě výrazné změny teploty – isoCAL
- Robustní monolitický systém vážení
- Speciální 0,01g modely s praktickým odtažitelným krytem jsou optimalizované pro práci v laboratorních digestořích – verze DS
- Jasně vysoce kontrastní podsvícené displeje



10% SLEVA

Model	Čitelnost	Hmotnostní rozsah	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Předvážky a analytické modely					
CPA225D*	0,01 / 0,1 mg	100 / 220 g	611-1676P	5.286,00	4.757,40
CPA324S	0,1 mg	320 g	611-1677P	4.237,00	3.813,30
CPA224S	0,1 mg	220 g	611-1678P	3.852,00	3.466,80
CPA124S	0,1 mg	120 g	611-1679P	3.392,00	3.052,80
CPA64	0,1 mg	64 g	611-1680P	2.996,00	2.696,40
Top Pan modely					
CPA223S	0,001 g	220 g	611-1685P	2.394,00	2.154,60
CPA323S	0,001 g	320 g	611-1684P	2.615,00	2.353,50
CPA423S	0,001 g	420 g	611-1683P	2.741,00	2.466,90
CPA623S	0,001 g	620 g	611-1682P	3.329,00	2.996,10
CPA1003S**	0,001 g	1000 g	611-1681P	3.980,00	3.582,00
CPA1003P**	0,001/0,01 g	500/1000 g	611-1686P	3.665,00	3.298,50
CPA2202S	0,01 g	2200 g	611-1691P	2.489,00	2.240,10
CPA2202S-DS**	0,01 g	2200 g	611-1692P	2.793,00	2.513,70
CPA3202S	0,01 g	3200 g	611-1690P	2.646,00	2.381,40
CPA4202S	0,01 g	4200 g	611-1689P	2.846,00	2.561,40
CPA5202S-DS**	0,01 g	5200 g	611-1688P	3.350,00	3.015,00
CPA6202S	0,01 g	6200 g	611-1687P	3.476,00	3.128,40
CPA6202P	0,01/0,02/0,05 g	1500/3000/6200 g	611-1693P	3.035,00	2.731,50
CPA5201	0,1 g	5200 g	611-1696P	1.880,00	1.692,00
CPA8201	0,1 g	8200 g	611-1695P	2.069,00	1.862,10
CPA10001	0,1 g	10000 g	611-1694P	2.331,00	2.097,90
CPA12001S	0,1 g	12000 g	611-1699P	3.266,00	2.939,40
CPA16001S	0,1 g	16000 g	611-1698P	3.822,00	3.439,80
CPA34001S	0,1 g	34000 g	611-1697P	4.442,00	3.997,80
CPA34001P	0,1/0,2/0,5 g	8000/16000/34000 g	611-1700P	3.696,00	3.326,40
CPA34000	1 g	34000 g	611-1701P	2.919,00	2.627,10

Jednorázové čtvercové váženky

Flexibilní polystyrenové váženky s hladkým povrchem a zaoblenými hranami, které zajišťují přesné vylévání.

- Bílé měkké váženky se širokým, rovným dnem pro prevenci překloupení
- Lze použít spolu s mikrovlnnými analyzátoři vlhkosti
- Dostupné ve standardním a antisatatickém provedení
- Dodávány v balení po 500 kusech



Při nákupu 2 stejných balení získáte 30% SLEVU

Kapacita	Š×H×V	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Standardní verze				
7 ml	46×46×8 mm	611-0093P	24,00	16,80
100 ml	85×85×24 mm	611-0094P	43,70	30,59
250 ml	140×140×22 mm	611-0095P	106,00	74,20
Antisatatická verze				
7 ml	46×46×8 mm	611-9178P	27,00	22,95
100 ml	85×85×24 mm	611-9179P	51,50	43,78
250 ml	140×140×22 mm	611-9180P	126,00	107,10

USB zapisovač EBI 310

Zapisovač s pohodlným USB připojením. Žádné rozhraní pro programování nebo odečítání, automatické generování zprávy ve formátu PDF.

Ideální pro:

- Převahu léků, očkovacích látek, krve a primárních produktů
- Převahu veškerých produktů citlivých na teplotu
- Uchování referenčních vzorků v lednicích nebo mrazničkách



20% SLEVA

Popis	Rozsah	Přesnost	Rozlišení	Paměť	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
USB zapisovač dat EBI 310 se snímačem Pt 1000	-30...60 °C	±0,2 °C	0,1 °C	40000 values	620-1814P	130,00	104,00

Certifikované a sledovatelné sady závaží Cal-Box



Ideální pro rutinní testování vah obsahující pouze to, co potřebujete.

Každá souprava obsahuje:

- Moderní hliníkové pouzdro;
- Sériové číslo soupravy;
- 3 sledovatelné váhy F1 z nerezové oceli s identifikačním číslem (od 1 g);
- Certifikát o kalibraci;
- Pinzeta;
- Příslušenství pro manipulaci.



Zaváděcí nabídka

Souprava závaží	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
200 mg; 5 g; 50 g	611-2428P	229,00	194,65
200 mg; 10 g; 100 g	611-2429P	241,00	204,85
200 mg; 20 g; 200 g	611-2430P	258,00	219,30
2 g; 20 g; 200 g	611-2431P	272,00	231,20
200 mg; 50 g; 500 g	611-2432P	303,00	257,55
2 g; 50 g; 500 g	611-2433P	319,00	271,15
2 g; 100 g; 1 kg	611-2434P	380,00	323,00
20 g; 100 g; 1 kg	611-2435P	390,00	331,50
20 g; 200 g; 2 kg	611-2436P	480,00	408,00
20 g; 500 g; 5 kg	611-2437P	665,00	565,25

pH elektroda SenTix® 21 se zvláštním teplotním senzorem

Odolná kombinovaná pH elektroda SenTix® 21 přichází s gelovým elektrolytem pro univerzální použití. Součástí dodávky je i speciální teplotní sonda TFK 325 pro NTC 30 kOhm s držákem elektrod pro použití s přenosnými nebo stolními měřiči pH WTW.

- Robustní plastová rukojeť s vodotěsným konektorem DIN
- Teplotní sonda z nerezové oceli s banánkovým konektorem 2x 4 mm
- pH elektroda SenTix® 21: pH 0 až 14
- Teplotní sonda TFK 325: 0 až 80 °C
- Přesnost: $\pm 0,25\text{ °C}$ při 25 °C



25% SLEVA

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
pH elektroda, SenTix® 21, s teplotní sondou TFK 325	662-1322P	160,00	120,00

SANI-SPONGE



Určena pro odběr vzorků pro stanovení přítomnosti mikrobiologického znečištění, jako např. Listeria, Salmonella, E. coli a dalších potravinových patogenů na téměř jakémkoli povrchu. Vyrobeno v souladu s požadavky HACCP, USDA, ACIA a CFIA.

- Ideální pro odběr povrchových vzorků.
- Umožňuje přístup i na těžko dostupná místa
- Snadná manipulace
- Jednorázové použití
- Sterilizace gama zářením
- Dodávají se v 10 balení po 10 kusech

20% SLEVA

Sady k odběru vzorků mokrou houbičkou se dodávají ve formě sterilního sáčku TWIRL'EM s nepropustným uzavíracím systémem doplněným o navlhčenou houbu z buničiny, uzavřenou ve fólii, s kapacitou 10 ml roztoku dle vlastního výběru (neutralizační pufr – sterilní, neutralizační činidlo DE Dey / Engley – sterilní)

Popis	Sterilní	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Houbička s rukojetí pro odběr povrchových vzorků, s neutralizačním pufrem Dey/Engley	+	300-0101P	220,00	176,00
Houbička s rukojetí pro odběr povrchových vzorků, s neutralizačním pufrem	+	300-0102P	240,00	192,00

Respirační masky

Ochrana proti částicové kontaminaci, prachu a aerosolům s nízkou až průměrnou toxicitou

20% SLEVA



- Splňuje bezpečnostní požadavky směrnice Evropského společenství: 89/686 (článek 11.B)
- Odpovídá normě EN 149:2001 jako respirátor třídy FFP2 pro použití u netoxických až nízkotoxických pevných a tekutých aerosolů
- Exhalační ventil nasazený na vynikající „motýlový“ systém otevírání a zavírání
- Mimořádně lehké: Přibl. ±20 g bez ventilu, přibl. ±25 g s ventilem
- Bez latexu a PVC



Třída	S ventilem	Velikost	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
FFP2	No	U*	113-0645P	16,30	13,04
FFP2	Yes	U*	113-0646P	14,00	11,20

Optická souprava pro rozpuštěný kyslík od WTW®

Ideální pro monitorování prostředí.

Multi 3410 je univerzální jednonábový multiparametrický přístroj, který pracuje v kombinaci s inteligentními digitálními senzory IDS WTW®. Je odolný a má vodotěsný kryt splňující standard IP67 s jasným, barevným grafickým displejem. Díky dvěma USB vstupům (USB-A pro paměťová zařízení memory stick nebo Mini-B pro přenos do PC) jde o nejmodernější přenosný měřič.

FDO® 925 je nejuniverzálnější optický senzor R.K. na trhu. Je vybaven kabelem v délce 3 m a umí pracovat nejen v drsných okolních podmínkách, ale je vhodný i pro laboratorní měření. Je rychlý, přesný a má nastavitelné T90, což je ideální pro řízení procesních senzorů:

- Rychlý a přesný: T99 pouze 60 s
- Unikátní konstrukce pro použití v terénu i v laboratoři
- Membránový uzávěr s tovární kalibrací a vestavěným čipem



Vyztužení POM 925/K ZDARMA

D.O. - Koncentrace (mg/l)	0,00 - 20,00
D.O. - Přesnost	±0,5% hodnoty ±1 číslice
D.O. - % Saturace	0,0 - 200
D.O. - Rozsah barometrického tlaku	0,0 - 400 hPa
Rozsah teploty (°C)	0...+50 (±0,2 K)

Popis	Kat. č.	Cena, €
Optická souprava pro rozpuštěný kyslík, Multi 3410 se snímačem FDO® 925-3	664-0079P	1.322,00

Parafilm® M

Těsnící film, který se vždy přizpůsobí!

- Roztáhne se až na 200 % a přilne dokonale kolem nepravidelných tvarů a povrchů
- 48hodinová odolnost proti řadě látek, jako jsou fyziologické roztoky, anorganické kyseliny a alkalické roztoky
- Pomáhá zabránit rozlití
- Dodává se v samostatných rolích



25% SLEVA

Délka	Šířka	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
15 m	500 mm	291-1211P	68,30	58,06
38 m	100 mm	291-1213P	27,50	23,38
75 m	100 mm	291-1212P	55,50	47,17
75 m	50 mm	291-1214P	28,60	24,31

Sáčky se zipem



Sáčky LDPE pro odběr vzorků a přepravu pevných vzorků, zkumavek, náhradních dílů a dokumentů.

- Rychlé uzavření pomocí vodících lišt na tlakovém uzávěru
- Průhledné pro snadnou identifikaci
- Možnost opakovaného uzavření, pružnost a odolnost proti roztržení
- Dodává se v balení po 1 000 kusech



25% SLEVA

DxŠ	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Jednotlivé sáčky bez místa pro popis			
60x40 mm	129-0293P	26,90	22,87
80x60 mm	129-0294P	45,20	38,42
120x80 mm	129-0295P	71,50	60,78
150x100 mm	129-0296P	77,10	65,54
170x120 mm	129-0297P	97,00	82,45
220x160 mm	129-0298P	99,90	84,92
250x180 mm	129-0299P	109,00	92,65
300x200 mm	129-0306P	121,00	102,85
350x250 mm	129-0307P	187,00	158,95
400x300 mm	129-0308P	188,00	159,80
100x70 mm	129-0309P	57,50	48,88

Laboratorní lahve GLS 80 z hnědého skla

Speciální funkci širokohrdlé lahve DURAN® GLS 80 z hnědého skla je odpovídající rychlouzávěr zajišťující bezpečně a rychle otevření a zavření lahve.

- Hnědé sklo Duran® je ideální pro kapaliny citlivé na světlo
- Stupnice a místo pro označení
- Ideální pro prášky, granule nebo pasty
- Autoklávatelný do 140 °C
- Monitorovací kód pro identifikaci šarže

NOVINKA



Při nákupu 2 kusů stejné velikosti získáte 15% SLEVU

Kapacita	Výška	Ø vněj.	Kat. č.	Cena, €
500 ml	152 mm	101 mm	215-2065P	34,39
1000 ml	222 mm	101 mm	215-2066P	41,55
2000 ml	252 mm	136 mm	215-2067P	59,93
5000 ml	314 mm	182 mm	215-2068P	184,26
10000 ml	389 mm	227 mm	215-2069P	251,55
20000 ml	484 mm	288 mm	215-2070P	411,80

Odolné lahvičky se širokým hrdlem



Tyto HDPE lahve lze využít kdekoli v laboratoři, a také pro odběr vzorků. Široký uzávěr umožňuje rychlé plnění a dávkování prášků, past a tekutin.

- Dobrá chemická odolnost
- HDPE, průsvitné, teplotní odolnost až do +80 °C
- Vodotěsné

25% SLEVA



Kapacita	Výška	Ø vněj.	Pk	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
30 ml	62,5 mm	35,0 mm	12	215-3437P	8,50	6,38
60 ml	85,0 mm	38,5 mm	12	215-3438P	10,10	7,58
125 ml	98,0 mm	50,5 mm	12	215-3439P	13,90	10,43
250 ml	131,0 mm	61,5 mm	12	215-3440P	17,90	13,43
500 ml	169,0 mm	72,5 mm	12	215-3441P	29,20	21,90
1000 ml	199,0 mm	91,5 mm	6	215-3442P	19,30	14,48

Lahve se širokým hrdlem a šroubovacím uzávěrem

Víceúčelové lahve pro široké spektrum použití. Snadné plnění a dávkování prášků, past a tekutin

- LDPE, průsvitné se šroubovacím uzávěrem z LDPE
- Dobrá chemická odolnost – teplotní odolnost až do +75 °C
- Opatřené stupnicí, odolné proti vylití
- DIN 13316 a DIN 168



Speciální ceny

Kapacita	Výška	Ø vněj.	Hrdlo I-Ø	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
50 ml	88 mm	38 mm	24 mm	215-0139P	1,60	1,36
100 ml	105 mm	48 mm	24 mm	215-0140P	1,70	1,45
250 ml	140 mm	60 mm	38 mm	215-0141P	2,50	2,13
500 ml	170 mm	75 mm	38 mm	215-0142P	2,50	2,13
1000 ml	206 mm	95 mm	55 mm	215-0143P	4,80	4,08
2000 ml	252 mm	120 mm	55 mm	215-0144P	6,10	5,19

Jednorázové autoklávatelné sáčky

PP, 40 µm silné, průhledné, se štítkem nebo bez štítku „Biohazard“ (Riziko biologického zamoření). Pro bezpečnou likvidaci laboratorního odpadu, jako jsou špičky pipety, Petriho misky a zkumavky atd. Odolnost vůči vysokým teplotám až do 145 °C.

30% SLEVA

Nové sáčky ve větších velikostech



Kapacita	DxŠ	Pk	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Autoklávatelné sáčky, obvyčejné, bez štítku „Biohazard“ (biologické riziko)					
2	200x300 mm	500	129-0578P	43,00	30,10
3	250x400 mm	500	129-0579P	71,80	50,26
12	305x660 mm	500	129-0580P	118,00	82,60
16	400x780 mm	500	129-0581P	196,00	137,20
14	420x610 mm	500	129-0582P	140,00	98,00
25	550x770 mm	500	129-0583P	228,00	159,60
32	600x780 mm	500	129-0584P	224,00	156,80
40	700x1100 mm	350	129-0585P	283,00	198,10
60	900x1100 mm	100	129-0586P	28,80	24,48
Autoklávatelné sáčky, se štítkem „Biohazard“ (biologické riziko)					
14	420x610 mm	200	129-0587P	61,40	42,98
32	600x780 mm	200	129-0588P	68,20	47,74

Objednejte ještě dnes!

Číslo 4 – Listopad 2011 – Platnost do... – <http://cz.vwr.com/hits>
Tel: 222 363 481 – Fax: 226 804 440 – email: info@cz.vwr.com

Z důvodu vysokého zájmu o produkty z této akční nabídky mohou být některé produkty dočasně vyprodané. Na objednávky se vztahují Všeobecné obchodní podmínky VWR.

Sterilní kryogenní zkumavky



Dokonalé pro uchovávání buněk, sér nebo protilátek při teplotě $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$

- Uzávěry a zkumavky jsou z polypropylenu, který zajišťuje rovnoměrné a bezpečné uzavření jak při pokojové teplotě, tak při nízkých kryogenních teplotách
- Svislá oblast značení pro snadnou identifikaci, přesná stupnice
- Lahvičky s kruhovým dnem lze odstředovat až do 14 000 x g
- Bezbarvá vložka víčka je součástí dodávky
- Certifikace na nepřítomnost RNázy, DNázy, pyrogenů a DNA

* K dispozici je rovněž jednotlivé balení po 500 ks vložek.



Při nákupu 4 balení získáte 25% SLEVU...
při nákupu více než 4 balení získáte ZDARMA stojan na pracovní plochu

Základna	Kapacita	Ø vněj. x V	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Kryozkumavky s vnitřní vložkou a silikonovým těsněním - vnější závit					
Samostatně stojící	1,2 ml	12,5x43 mm	479-0280P	94,20	70,65
S kruhovým dnem	2,0 ml	12,5x48 mm	479-0281P	96,00	72,00
Samostatně stojící	2,0 ml	12,5x49 mm	479-0282P	92,90	69,68
Samostatně stojící	3,0 ml	12,5x72 mm	479-0283P	97,60	73,20
Samostatně stojící	4,0 ml	12,5x76 mm	479-0284P	109,00	81,75
Samostatně stojící	5,0 ml	12,5x93 mm	479-0285P	120,00	90,00
Kryozkumavky se silikonovým těsněním - vnitřní závit					
Samostatně stojící	1,2 ml	12,5x41 mm	479-0286P	87,10	65,33
Samostatně stojící	2,0 ml	12,5x49 mm	479-0287P	95,90	71,93
S kruhovým dnem	2,0 ml	12,5x48 mm	479-0288P	87,10	65,33
S kruhovým dnem	4,0 ml	12,5x70 mm	479-0289P	98,70	74,03
Samostatně stojící	4,0 ml	12,5x72 mm	479-0290P	113,00	84,75
S kruhovým dnem	5,0 ml	12,5x90 mm	479-0291P	123,00	92,25
Samostatně stojící	5,0 ml	12,5x92 mm	479-0292P	115,00	86,25
Vložky víčka					
			479-0810P	17,60	
Stojánek na kryogenní zkumavky a autoklávování					
			211-0139P	27,20	

Odměrné válce, PLASTIBRAND®

Průhledný, PMP, vysoký, třída A+, certifikát shody.

Tyto kalibrované odměrné válce splňují tolerance o 20 % přísněji, než jak vyžaduje norma DIN 12 681.

- Kalibrovány jako (TC, In)
- Modře tištěná stupnice (vysoce kvalitní inkoust)
- Vystavení teplotám až do $+121\text{ }^{\circ}\text{C}$ nezpůsobí trvalé překročení limitů tolerance
- Doporučuje se čištění při teplotách nižších než $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ z důvodu zachování značek a nápisů
- DIN 12 681 / ISO 6706

Při nákupu 3 stejných odměrných válců zaplatíte jen 2

Kapacita	Dělení stupnice	Tolerance	Výška	Kat. č.	Cena, €
10 ml	0,2 ml	0,08 ± ml	145 mm	612-4317P	5,85
25 ml	0,5 ml	0,2 ± ml	170 mm	612-4318P	6,25
50 ml	1 ml	0,4 ± ml	200 mm	612-4319P	6,65
100 ml	1 ml	0,4 ± ml	250 mm	612-4320P	9,05
250 ml	2 ml	0,8 ± ml	315 mm	612-4321P	14,25
500 ml	5 ml	2 ± ml	360 mm	612-4322P	21,65
1000 ml	10 ml	4 ± ml	440 mm	612-4323P	31,00
2000 ml	20 ml	8 ± ml	535 mm	612-4324P	51,20

Erlenmeyerovy baňky, DURAN® Group

DURAN® představuje „monitorovací kód“. Tento osmimístný kód šarže uvedený na laboratorním skle umožňuje zjistit původ výrobku až k místu výroby a provádět sesouhlasení šarží.

- Vyrobeno z materiálu Duran®, autoklávovatelný až do $121\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Splňuje požadavky normy ISO 1773
- Úzké hrdlo s lemem
- Monitorovací kód pro identifikaci šarže (v místě výroby)
- Stupnice a místo pro označení

Při nákupu 2 kusů stejné velikosti získáte 15% SLEVU

Kapacita	Výška	Ø vněj.	Hrdlo Ø rozšíř.	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
25 ml	75 mm	42 mm	22 mm	214-1102P	6,75	5,74
50 ml	90 mm	51 mm	22 mm	214-1104P	6,80	5,78
100 ml	105 mm	64 mm	22 mm	214-1106P	6,50	5,53
125 ml	112 mm	67 mm	28 mm	214-1107P	4,08	3,47
250 ml	145 mm	85 mm	34 mm	214-1110P	6,95	5,91
500 ml	180 mm	105 mm	34 mm	214-1114P	8,90	7,57
1000 ml	220 mm	131 mm	42 mm	214-1116P	15,05	12,79
2000 ml	280 mm	166 mm	50 mm	214-1118P	28,50	24,23
3000 ml	310 mm	187 mm	52 mm	214-1120P	53,60	45,56
5000 ml	365 mm	220 mm	52 mm	214-1122P	49,96	42,47



Odměrné válce, nízké, třída B

NOVINKA



- Vyrobeno z borokřemičitého skla 3,3
- S výlevkou a šestihrannou skleněnou základnou
- Značkovací kroužky na hlavních dílcích stupnice
- Stupnice z vysoce kontrastní hnědé barvy



Kapacita	Dělení stupnice	Tolerance	Pk	Kat. č.	Cena, €
10 ml	0,2 ml	0,30 ± ml	2	612-3841P	9,50
25 ml	0,5 ml	0,50 ± ml	2	612-3842P	9,50
50 ml	1 ml	1,00 ± ml	2	612-3843P	8,80
100 ml	1 ml	1,00 ± ml	2	612-3844P	11,80
250 ml	2 ml	2,00 ± ml	2	612-3845P	21,50
500 ml	5 ml	5,00 ± ml	2	612-3846P	33,00
1000 ml	10 ml	10,00 ± ml	1	612-3847P	28,20

Odměrné válce, vysoké, třída A

NOVINKA



- Vyrobeny z borokřemičitého skla 3,3, splňují normu DIN EN ISO 4788
- S výlevkou a šestihrannou skleněnou základnou
- Značkovací kroužky na hlavních dílcích stupnice
- Stupnice z vysoce kontrastního modrého smaltu
- Součástí každého balení je certifikát šarže



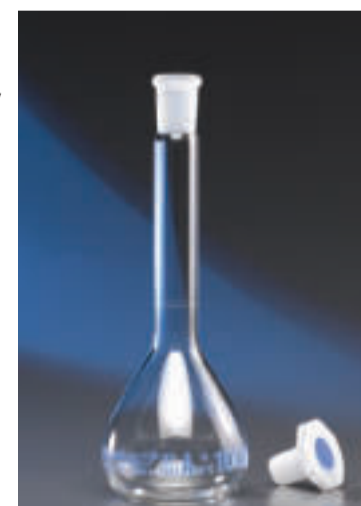
Kapacita	Dělení stupnice	Tolerance	Kat. č.	Cena, €
5 ml	0,1 ml	0,05 ± ml	612-3832P	12,30
10 ml	0,2 ml	0,1 ± ml	612-3833P	12,30
25 ml	0,5 ml	0,25 ± ml	612-3834P	12,70
50 ml	1 ml	0,5 ± ml	612-3835P	13,20
100 ml	1 ml	0,5 ± ml	612-3836P	14,00
250 ml	2 ml	1 ± ml	612-3837P	26,50
500 ml	5 ml	2,5 ± ml	612-3838P	45,00
1000 ml	10 ml	5 ± ml	612-3839P	35,00
2000 ml	20 ml	10 ± ml	612-3840P	61,50

Odměrné baňky, třída A s PP zátkou

NOVINKA



- Vyrobeno z borokřemičitého skla 3,3
- Vyrobeno v souladu s normou DIN EN ISO 1042
- Značkovací kroužky a nápisy jsou provedeny ve vysoce kontrastní modré barvě
- Součástí každého balení je certifikát šarže



Kapacita	Poč.	Tolerance	Kat. č.	Cena, €
5 ml	10/19	0,025 ± ml	612-3738P	16,50
10 ml	10/19	0,025 ± ml	612-3740P	16,50
20 ml	10/19	0,040 ± ml	612-3741P	17,00
25 ml	10/19	0,040 ± ml	612-3742P	17,00
50 ml	12/21	0,060 ± ml	612-3743P	18,80
100 ml	14/23	0,100 ± ml	612-3744P	20,50
200 ml	14/23	0,150 ± ml	612-3745P	23,50
250 ml	14/23	0,150 ± ml	612-3746P	24,20
500 ml	19/26	0,250 ± ml	612-3818P	28,80
1000 ml	24/29	0,400 ± ml	612-3819P	25,20
2000 ml	29/32	0,600 ± ml	612-3820P	34,20

Práškové nálevky

NOVINKA


- Vyrobeno z borokřemičitého skla 3,3
- Široká krátká stopka, ideální pro přenos práškových materiálů
- Vysoká odolnost vůči chemikáliím
- Vysoká odolnost proti rychlým změnám teploty
- Dodáváno v balení po 2 kusech



Funnel O-Ø	Délka stopky	Kat. č.	Cena, €
50 mm	18 mm	221-0183P	10,50
60 mm	18 mm	221-0184P	10,90
80 mm	22 mm	221-0185P	12,50
100 mm	25 mm	221-0186P	15,00
120 mm	30 mm	221-0187P	17,50
160 mm	35 mm	221-0188P	21,50

Nálevky, krátká stopka



- Vyrobeno z borokřemičitého skla 3,3
- Splňuje požadavky normy ISO 4798
- Hladký vnitřní povrch
- Vysoká odolnost vůči chemikáliím
- Vysoká odolnost proti rychlým změnám teploty
- Dodáváno v balení po 2 kusech

NOVINKA


Vnější Ø stopky	Délka stopky	Pro filtr o Ø	Kat. č.	Cena, €
35 mm	35 mm	45 - 55 mm	221-0175P	12,00
45 mm	45 mm	55 - 70 mm	221-0176P	12,50
55 mm	55 mm	70 - 90 mm	221-0177P	14,00
70 mm	70 mm	110 - 125 mm	221-0178P	15,50
80 mm	80 mm	125 - 150 mm	221-0179P	17,00
100 mm	100 mm	150 - 185 mm	221-0180P	18,50
120 mm	120 mm	185 - 240 mm	221-0181P	22,00
150 mm	150 mm	240 - 270 mm	221-0182P	25,00

Nálevky, dlouhá stopka

NOVINKA


- Vyrobeno z borokřemičitého skla 3,3
- Splňuje požadavky normy ISO 4798
- Hladký vnitřní povrch
- Vysoká odolnost vůči chemikáliím
- Vysoká odolnost proti rychlým změnám teploty
- Dodáváno v balení po 2 kusech



Vnější Ø stopky	Délka stopky	Kat. č.	Cena, €
65 mm	150 mm	221-0172P	17,00
80 mm	150 mm	221-0173P	18,50
110 mm	180 mm	221-0174P	22,00

Kanistry Kautex se šroubovacím uzávěrem nebo bez uzávěru

Univerzální kanistry pro průmysl, obchod a laboratoře. Ideální k balení, uchování a přepravě tekutin. Unifikovaný závit (UN) schválený pro všechny velikosti kromě 2, 6 a 8 l.



- Dobrá chemická odolnost
- Odolnost vůči teplotám od -40 do +110 °C
- Kanistry bez uzávěru lze doplnit o široké spektrum šroubovacích víček (volitelné)
- Vyrobeno z HDPE, barva bílá nebo modrá

Při nákupu 3 stejných kanistrů zaplatíte jen 2

Kapacita	Š×H×V	Barva	Hrdlo I-Ø	Závit	Typ	Kat. č.	Cena, €
2 l	109×145×196 mm	Natural	34,5 mm	45 mm	-	216-5545P	3,12
2,5 l	115×153×208 mm	Natural	34,5 mm	45 mm	UN 3H1/Y1.6/150	216-5352P	3,64
3 l	115×153×240 mm	Natural	34,5 mm	45 mm	UN 3H1/Y1.6/150	216-5302P	3,77
5 l	145×190×251 mm	Natural	40,5 mm	50 mm	UN 3H1X1.9/250	216-0415P	4,61
6 l	145×192×294 mm	Natural	34,5 mm	45 mm	-	216-5548P	6,10
8 l	190×230×270 mm	Natural	34,5 mm	45 mm	-	216-5549P	6,91
10 l	190×230×310 mm	Natural	40,5 mm	50 mm	UN 3H1/X1.9/250	216-5306P	8,47
20 l	246×290×385 mm	Blue	48,5 mm	60 mm	UN 3H1/X1.9/250	216-4315P	18,72
20 l	248×290×379 mm			61 mm	bez uzávěru	216-5308P	23,29
25 l	246×290×450 mm	Blue	48,5 mm	60 mm	UN 3H1/X1.9/250	216-5551P	27,92
30 l	284×320×435 mm	Blue	48,5 mm	60 mm	UN 3H1X1.9/250	216-4310P	29,90
30 l	358×293×432 mm			61 mm	s uzávěrem	216-5310P	11,90

Popis	Závit	Určeno pro	Kat. č.	Cena, €
červený šroubovací uzávěr, HDPE, s kroužkem pro vytažení	50 mm	Kanistry 5 a 10 l	216-5560P	0,34
černý šroubovací uzávěr, HDPE, s kroužkem pro vytažení	50 mm	Kanistry 5 a 10 l	215-3370P	0,34
červený šroubovací uzávěr, HDPE, s kroužkem pro vytažení	60 mm	Kanistry 20, 25 a 30 l	216-4312P	0,56
červený šroubovací uzávěr, HDPE, s kroužkem pro vytažení	45 mm	Kanistry 2; 2,5; 3; 6 a 8 l	216-0418P	0,80

Určeno pro	Závit	Určeno pro	Kat. č.	Cena, €
Kohout se šroubovacím víčkem pro kanistry				
Kanistry 5 a 10 l	50 mm	Kanistry 5 a 10 l	216-5323P	6,77
Kanistry 20, 25 a 30 l	60 mm	Kanistry 20, 25 a 30 l	216-4313P	8,43
Kanistry 2; 2,5; 3; 6 a 8 l	45 mm	Kanistry 2; 2,5; 3; 6 a 8 l	216-5562P	5,73

Odměrné pipety, třída AS, Hirschmann®

Sklo AR-Glas®, stupeň 1, třída AS

- AR-Glas® vyrobeno podle normy DIN 12691
- Certifikovaná shoda, s identifikací šarže včetně data
- Kalibrováno na vyprázdnění – úplné vyprázdnění
- Značkovací kroužky a nápisy jsou provedeny ve vysoce kontrastním modrém smaltu
- Certifikát pro šarži je na www.hirschmannlab.de

25% SLEVA


Kapacita	Tolerance	Délka	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
1 ml	0,007 ±ml	300 mm	612-1310P	4,90	3,68
2 ml	0,01 ±ml	330 mm	612-1311P	4,90	3,68
5 ml	0,015 ±ml	400 mm	612-1314P	5,50	4,13
10 ml	0,02 ±ml	440 mm	612-1315P	6,30	4,73
20 ml	0,03 ±ml	510 mm	612-1317P	7,70	5,78
25 ml	0,03 ±ml	520 mm	612-1318P	7,90	5,93
50 ml	0,05 ±ml	540 mm	612-1384P	10,40	7,80
100 ml	0,08 ±ml	585 mm	612-1320P	14,20	10,65

Nádoby se širokým hrdlem a šroubovacím uzávěrem

Vhodné pro uchování a přenos práškových, pastových nebo pevných vzorků.

- Průsvitný HDPE, dobrá chemická odolnost
- Odolnost vůči teplotám od -50 do +80 °C
- Komplet s černým šroubovacím víčkem a těsnícím kroužkem


25% SLEVA

Kapacita	Výška	Ø vněj.	Hrdlo I-Ø	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
70 ml	60 mm	50 mm	36 mm	216-2403P	105,00	78,75
120 ml	71 mm	56 mm	36 mm	216-2404P	103,00	77,25
250 ml	94 mm	69 mm	50 mm	216-2405P	55,90	41,93
500 ml	107 mm	86 mm	70 mm	216-2406P	82,40	61,80
1000 ml	128 mm	111 mm	85 mm	216-2407P	40,40	30,30
2000 ml	235 mm	111 mm	87 mm	216-2408P	35,20	26,40

Měřicí pipety, třída AS, BLAUBRAND® typ 3

- AR-Glas®, splňuje normu DIN EN ISO 835
- Značka H s certifikátem shody, s certifikátem šarže
- Kalibrováno na vyprázdnění, úplné vyprázdnění
- Stupnice a nápisy v modrém smaltu
- Kromě typu 612-1104 se všechny pipety dodávají s horním koncem s bavlněnou zátkou
- Nulový bod náhoře
- Snížená doba čekání 5 s


25% SLEVA

Kapacita	Dělení stupnice	Tolerance	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
1 ml	0,01 ml	0,007 ±ml	612-1106P	5,80	4,35
2 ml	0,02 ml	0,01 ±ml	612-1110P	5,80	4,35
0,5 ml	0,01 ml	0,006 ±ml	612-1104P	6,20	4,65
5 ml	0,05 ml	0,03 ±ml	612-1112P	5,80	4,35
10 ml	0,1 ml	0,05 ±ml	612-1114P	5,80	4,35
25 ml	0,1 ml	0,1 ±ml	612-1116P	11,80	8,85
50 ml	0,5 ml	0,2 ±ml	612-1117P	19,20	14,40

Dezinfekční utěrky

- Jsou určeny k dekontaminaci příp. dezinfekci* povrchů
- Užitečné pro rychlou dezinfekci rukou nebo očištění rukou po sundání rukavic
- Specifikace impregnovaných utěrek (používaných jako 100% čisté)
- Baktericidní účinek podle evropské normy EN 1040
- Fungicidní účinek podle evropské normy EN 1275

* Nelze použít jako náhradu za namáčení nebo sterilizaci materiálů po vyčištění

20% SLEVA

Popis	D×Š	Balené	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Dezinfekční utěrky	150×220 mm	120 na zásobník	115-8133P	6,90	5,52


Objednejte ještě dnes!
Číslo 4 – Listopad 2011 – Platnost do... – <http://cz.vwr.com/hits>
Tel: 222 363 481 – Fax: 226 804 440 – email: info@cz.vwr.com

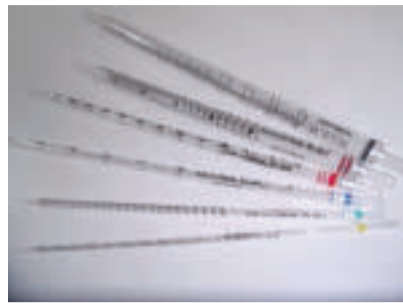
Z důvodu vysokého zájmu o produkty z této akční nabídky mohou být některé produkty dočasně vyprodané. Na objednávky se vztahují Všeobecné obchodní podmínky VWR.

Sérologické pipety, standardní řada

Kvalitní pipety za konkurenční ceny



- Vyrobeno z opticky čirého polystyrenu
- Barevně kódované pruhy a potisk pro rychlou identifikaci objemu
- Kalibrované stupnice pro přesné dávkování ±2 %
- Sterilizovány zářením gama, certifikovány jako nepyrogenní
- Samostatně baleny v papírově/plastovém slupovacím obalu ze speciálního papíru, který neuvolňuje vlákna



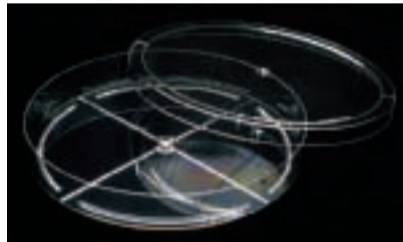
Při nákupu 3 stejných balení získáte další ZDARMA

Kapacita	Dělení stupnice	Kód barvy	Balené	Pk	Kat. č.	Cena, €
1 ml	0,01 ml	Yellow	Jednotlivě	1.000	612-3707P	124,00
1 ml	0,01 ml	Yellow	25 ks v sáčku	1.000	612-3705P	92,70
2 ml	0,01 ml	Green	Jednotlivě	800	612-3704P	99,50
2 ml	0,01 ml	Green	25 ks v sáčku	700	612-3703P	69,80
5 ml	0,1 ml	Blue	Jednotlivě	300	612-3702P	60,60
5 ml	0,1 ml	Blue	25 ks v sáčku	500	612-3701P	89,20
10 ml	0,1 ml	Red	Jednotlivě	200	612-3700P	44,60
10 ml	0,1 ml	Red	25 ks v sáčku	350	612-3699P	70,90
25 ml	0,2 ml	Lilac	Jednotlivě	200	612-3698P	93,80
25 ml	0,2 ml	Lilac	25 ks v sáčku	350	612-3697P	148,00
50 ml	1 ml	Black	Jednotlivě	100	612-3696P	135,00
50 ml	1 ml	Black	25 ks v sáčku	250	612-3695P	251,00

Vysoce odolné misky na tkáňové kultury



Misky na tkáňové kultury s větracími otvory, povrchovou úpravou pro přichycení rostoucích buněk, vhodné pro pěstování širokého spektra adherentních buněk. Dno misek je dokonale ploché a usnadňuje likvidaci odpadu. K dispozici v klasickém nebo inovativním provedení s rýhovanou spodní částí nebo víčkem. Tyto rýhy umožňují zmenšení množství výchozí suroviny bez ztráty síly a kvality.



Při nákupu 3 stejných balení zaplatíte jen 2

- Vyrobeno z opticky čirého polystyrenu pro medicínské využití (test USP třída VI, certifikovaný) do čistých prostor třídy 5
- Sterilizace gama zářením
- Certifikace na nepřítomnost pyrogenů, DNázy a RNázy, necytotoxické

Obraťte se na místní prodejní kancelář společnosti VWR, kde získáte výtisk letáku nebo detailní informace o plném sortimentu.

Popis	Ø	Výška	Pk	Kat. č.	Cena, €
S povrchovou úpravou					
Miska na kultury, TC, žebrovaný design	90 mm	25 mm	165	734-2329P	138,00
Miska na kultury, TC, klasický design	55 mm	15 mm	350	734-2330P	92,40
Miska na kultury, TC, klasický design	140 mm	15 mm	48	734-2332P	55,20
Miska na kultury, TC, klasický design	140 mm	20 mm	36	734-2333P	58,00
Miska na kultury, TC, klasický design	140 mm	25 mm	28	734-2334P	43,50
Miska na kultury, TC, žebrovaný design, s mřížkou	140 mm	15 mm	48	734-2335P	58,00
Miska na kultury, TC, žebrovaný design, s mřížkou	140 mm	20 mm	36	734-2336P	61,00
Miska na kultury, TC, žebrovaný design, s mřížkou	140 mm	25 mm	28	734-2337P	46,00
Miska na kultury, TC, žebrovaný design	100 mm	15 mm	270	734-2341P	118,00
Miska na kultury, TC, klasický design	35 mm	10 mm	735	734-2342P	187,00
Miska na kultury, TC, žebrovaný design	90 mm	15 mm	300	734-2343P	126,00
Miska na kultury, TC, klasický design	90 mm	20 mm	195	734-2344P	83,00

Standardní řada produktů pro tkáňové kultury



Kultivační lahve a vícejamkové destičky pro maximalizaci vašeho rozpočtu.

- Vyrobeno v čistém prostředí třídy 100 000 ze 100% křišťálově čirého polystyrenu splňujícího USP třídy VI
- Sterilizováno zářením gama a certifikováno jako nepyrogenní
- Ošetření plazmou (energií atomů plynu ve vakuu) zajišťuje konzistentní povrch umožňující přichycení, růst a šíření buněk



Při nákupu 3 stejných balení získáte další ZDARMA

Kultivační lahve VWR Collection jsou ideální pro růst buněk a vysoké výnosy.

Provedení nabízí skvělý přístup bez omezení a vysokou stabilitu díky výstupkům na hrdele a dně. Lahve jsou opatřeny stupnicí a speciální oblastí pro psaní.

Vícejamkové destičky VWR Collection mají zvýšené okraje jamek za účelem snížení odpařování a jednotný objem jamek zaručující stejnou růstovou plochu. Každá destička je alfanumericky kódována pro snadnou identifikaci a poskytuje vynikající optickou kvalitu.

Plocha pro kultury	Doporučený pracovní objem	Objem jamky	Jamky	Pk	Kat. č.	Cena, €
Vícejamkové destičky, standardní řada						
0,33 cm ²	0,075 - 0,20 ml par puit	0,39 ml	96 F	100	734-2327P	129,00
9,6 cm ²	1,90 - 2,90 ml par puit	17,0 ml	6	100	734-2323P	136,00
0,84 cm ²	0,19 - 0,29 ml par puit	1,55 ml	48	100	734-2326P	161,00
1,93 cm ²	0,38 - 0,57 ml par puit	3,50 ml	24	100	734-2325P	145,00
Kultivační lahve, standardní řada						
75 cm ²				100	734-2314P	92,00
25 cm ²				200	734-2311P	114,00
25 cm ²				200	734-2312P	115,00
75 cm ²				100	734-2313P	91,00

Pipetor BIOHIT Midi Plus

Lehké bezdrátové pipetování napomáhá ke snížení únavy rukou. Vhodný pro všechny běžně používané skleněné nebo plastové pipety. Rychlost lze doladit působením různého tlaku prsty na ovládací tlačítka.



- Lineární regulace rychlosti s indikátorem nízké úrovně nabití baterie
- Hydrofobní autoklavovatelný filtr zabraňuje nasátí tekutiny dovnitř pomůcky
- Záruka 2 roky, označení CE/IVD

30% SLEVA

Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
612-2715P	312,00	218,40

Pipetor PIPETBOY acu

Jemné ovládání pipetování

PIPETBOY acu se používá se sérologickými pipetami o objemu v rozmezí 1 – 100 ml. Prstem ovládané kolečko slouží k nastavení otáček čerpadla, a tím k nastavení malého nebo velkého objemu pipety. Velmi jemné ovládání pipetování pomocí tlaku prstů umožňuje přesné dávkování, a to i kapku po kapce.

- Tiché a výkonné čerpadlo zajišťuje vysokou rychlost pipetování
- Dlouhá provozní doba baterie zajišťuje delší možnost pipetování
- Odnímatelný a autoklavovatelný modul držáku pipety
- Hydrofobní sterilní filtr chrání přístroj před zahlcením



10% SLEVA

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
PIPETBOY acu, fialový	612-2964P	341,00	289,85
PIPETBOY acu, červený	612-0927P	341,00	289,85
PIPETBOY acu, klasický	612-0926P	341,00	289,85
PIPETBOY acu, zelený	613-4437P	341,00	289,85
PIPETBOY acu, modrý	612-0928P	341,00	289,85
PIPETBOY acu, průhledný	613-4438P	341,00	289,85

BIOHIT Proline® Plus

Unikátní kombinace nových a patentovaných prvků v robustním provedení umožňuje plně autoklavovatelnému výrobku Proline® Plus použití pro všechny laboratorní aplikace. Jeho systém je velmi jednoduchý, snadno se udržuje a čistí se pouze 3 díly.

- Ergonomické provedení
- Lehká pipetovací síla
- Bezpečné filtry kuželového tvaru brání kontaminaci
- Vysoká odolnost vůči vysokému UV záření a chemikáliím
- Tenký ejektor vhodný také pro úzké zkumavky
- Vyšší přesnost s tepelnou izolací



30% SLEVA

Ke každé pipetě výklopný stojánek ZDARMA

Kapacita	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Jednokanálové pipety			
0,1 - 3 µl	613-5160P	207,00	144,90
0,5 - 10 µl	613-5161P	207,00	144,90
2 - 20 µl	613-5162P	207,00	144,90
10 - 100 µl	613-5163P	207,00	144,90
20 - 200 µl	613-5164P	207,00	144,90
100 - 1000 µl	613-5165P	207,00	144,90
500 - 5000 µl	613-5166P	207,00	144,90
1000 - 10000 µl	613-5167P	207,00	144,90
Multikanálové pipety			
0,5 - 10 µl	613-5180P	520,00	364,00
10 - 100 µl	613-5181P	520,00	364,00
30 - 300 µl	613-5182P	520,00	364,00
0,5 - 10 µl	613-5183P	605,00	423,50
10 - 100 µl	613-5184P	605,00	423,50
30 - 300 µl	613-5185P	605,00	423,50

Držáky na mikrozkušavky a zkumavky



- Tvarované jako jeden kus – bez nutnosti sestavení
- Pokročilý polymer zajišťuje mimořádnou odolnost proti chemikáliím a horku
- Plochá oblast pro značení
- Ve vodě neplave
- Dostupné v poloviční velikosti pro malé prostory, jako jsou inkubátory, chladničky a laboratorní digestoře
- Prodej samostatně



Při nákupu 3 stejných držáků zaplatíte jen 2

Poč. otvorů	Pro hadičku o Ø	Barva	ŠxHxV	Kat. č.	Cena, €
72 (6x12)	13 mm	White	202x104x59 mm	211-0140P	15,40
72 (6x12)	16 mm	White	250x127x70 mm	211-0141P	15,40
40 (4x10)	20 mm	White	252x100x83 mm	211-0142P	15,60
40 (4x10)	25 mm	White	300x120x92 mm	211-0143P	16,50
24 (8x3)	30 mm	White	282x110x85 mm	211-0144P	16,50
72 (6x12)	13 mm	Blue	202x104x59 mm	211-0155P	15,40
72 (6x12)	16 mm	Blue	250x127x70 mm	211-0156P	15,40
40 (4x10)	20 mm	Blue	252x100x83 mm	211-0157P	15,40
40 (4x10)	25 mm	Blue	300x120x92 mm	211-0158P	16,50
24 (8x3)	30 mm	Blue	282x110x85 mm	211-0159P	16,50
72 (6x12)	13 mm	Green	202x104x59 mm	211-0160P	15,40
72 (6x12)	16 mm	Green	250x127x70 mm	211-0161P	15,40
40 (4x10)	20 mm	Green	252x100x83 mm	211-0162P	15,60
40 (4x10)	25 mm	Green	300x120x92 mm	211-0163P	16,50
24 (8x3)	30 mm	Green	282x110x85 mm	211-0164P	16,50
72 (6x12)	13 mm	Red	202x104x59 mm	211-0165P	15,40
72 (6x12)	16 mm	Red	250x127x70 mm	211-0166P	15,40
40 (4x10)	20 mm	Red	252x100x83 mm	211-0167P	15,60
40 (4x10)	25 mm	Red	300x120x92 mm	211-0168P	16,50
24 (8x3)	30 mm	Red	282x110x85 mm	211-0169P	16,50

Jednorázové kyvetky pro UV-VIS



Speciálně vyvinuté pro fotometrická měření proteinů, DNA a RNA v rámci rozsahu UV záření

- Vysoká odolnost vůči chemikáliím
- 70 µl je pro měření dostačující
- Ideálně se hodí pro měření na vlnové délce 260 nm, 280 nm a na vlnových délkách viditelného světla
- Optická dráha každé kyvetky je 10 mm. Dvě různé výšky ve středu umožňují použití ve většině komerčních fotometrů
- Kulaté barevné uzávěry kyvet zajišťují snadnou identifikaci vzorku a také utěsnění až do -20 °C
- Jednotlivě balené mikrokyvetky UV jsou bez přítomnosti RNázy, DNázy a DNA

25% SLEVA



Typ	Objem	Pk	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
UV/VIS kyvetky, jednorázové					
UV mikrokyvetky, CH=15 mm, okénko 2x3,5 mm, jednotlivě balené	70-550 µl	100	612-2506P	47.30	40.21
UV mikrokyvetky, CH=15 mm, okénko 2x3,5 mm	70-550 µl	100	612-5688P	20.30	17.26
UV mikrokyvetky, CH=15 mm, okénko 2x3,5 mm	70-550 µl	500	612-5689P	87.90	74.72
UV mikrokyvetky, CH=8,5 mm, okénko 2x3,5 mm	70-850 µl	100	612-5686P	20.30	17.26
UV mikrokyvetky, CH=8,5 mm, okénko 2x3,5 mm, jednotlivě balené	70-850 µl	100	612-2505P	47.30	40.21
UV mikrokyvetky, CH=8,5 mm, okénko 2x3,5 mm	70-850 µl	500	612-5687P	87.90	74.72
UV makrokyvetky, okénko 10x35 mm	2,5-4,5 ml	100	612-5685P	27.70	23.55
UV semi-mikrokyvetky, okénko 4,5x23 mm	1,5-3,0 ml	100	612-5684P	30.30	25.76

Barva	Materiál okna	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Víčka pro UV mikrokyvetky, PE				
Modrá	PE	612-5690P	10.10	8.59
Žlutá	PE	612-5691P	10.10	8.59
Zelená	PE	612-5692P	10.10	8.59
Oranžová	PE	612-5693P	10.10	8.59

Dispensette® TA – Dávkoč k umístění na láhev pro stopovou analýzu

Pro dávkování vysoce čistých chemikálií.

Dispensette® TA je ideální nástroj pro dávkování vysoce čistých roztoků používaných při stopové analýze (např. koncentrovaná kyselina dusičná, zásady, hydroxid sodný a peroxid vodíku). Kromě toho je vhodný i pro dávkování kyseliny fluorovodíkové (HF).

- Části v kontaktu s roztokem jsou vyrobeny z různých fluoropolymerů (např. ETFE, FEP, PFA, PTFE), nejčistšího safíru – Al₂O₃ a slitiny platina-iridium nebo tantalu v závislosti na modelu
- Rychlé nastavení požadovaného objemu
- Jakmile je těsnění pistu opotřebované, lze kompletní dávkovací kazetu snadno vyměnit uživatelem
- Náhradní dávkovací kazeta je plně seřazená v továrně s certifikátem výkonu – kalibrace po výměně není nutná
- Ventilový blok lze otočit o 360°, takže etiketa lahvičky je z bezpečnostních důvodů vždy směrem k uživateli
- Teleskopická plnicí trubice se přizpůsobí různým velikostem lahví

NOVINKA



Typ	Objem	Dělení stupnice	Přesnost	Nepřesnost	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Dispensette® HF, bez SafetyPrime™ recirkulačního ventilu							
Ventilová pružina - platina-iridium	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,5 %	≤ 0,1 %	613-1563P	529,00	423,20
Ventilová pružina - tantal	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,5 %	≤ 0,1 %	613-1565P	529,00	423,20
Dispensette® HF, s SafetyPrime™ recirkulačním ventilem							
Ventilová pružina - platina-iridium	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,5 %	≤ 0,1 %	613-1564P	563,00	450,40
Ventilová pružina - tantal	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,5 %	≤ 0,1 %	613-1566P	563,00	450,40

Soupravy pipet Thermo Scientific FinnpiPETTE® F1 a F2 GLP ke 40. výročí

Pokročilý mechanismus převodu objemu pro vyšší přesnost. Jednoduchá demontáž pro účely čištění a údržby. Špičky FinnTip® Flex jsou ideální pro obě pipety. Všechny soupravy obsahují pero F1 a návod k obsluze pipet.



Více než 30% úspora + stojan ZDARMA + mini myš ZDARMA *z individuální ceny v ceníku pipet

Finnpipette® F1 GLP

- Ag+ antimikrobiální povrch na rukojeti pipety
- Jediná ergonomická stavitelná opěrka pro prst
- Nastavení objemu (které stačí nastavit jednou) pro celkové zabezpečení

Finnpipette® F2 GLP

- Plně autoklávovatelná
- Velmi lehká, snadné pipetování
- Na dotyk měkký ejektor pro odhazování špiček minimalizující riziko zranění

Popis	Kat. č.	Cena, €
Souprava FinnpiPETTE® F1 GLP vč. 3 pipet: 1–10 µl, 10–100 µl, 100–1 000 µl, 3 krabičky FinnTip® Flex x 96 špiček (10, 200 a 1 000 µl), 15 pipetovacích vaniček (3 velikosti)	613-1527P	495,00
Souprava FinnpiPETTE® F1 GLP vč. 4 pipet: 0,2–2 µl, 2–20 µl (univerzální), 20–200 µl, 100–1 000 µl, 4 krabičky FinnTip® Flex x 96 špiček (10, 200 x 2 a 1 000 µl), 15 pipetovacích vaniček (3 velikosti)	613-1528P	595,00
Souprava FinnpiPETTE® F1 GLP vč. 3 pipet: 10–100 µl, 100–1 000 µl, 1–10 ml, 3 krabičky FinnTip® Flex x 96 špiček (200, 1 000 µl a 10 ml), 15 pipetovacích vaniček (3 velikosti)	613-1529P	504,00
Souprava FinnpiPETTE® F1 GLP vč. 3 pipet: 2–20 µl, 20–200 µl, 100–1 000 µl, 3 krabičky FinnTip® Flex x 96 špiček (10, 200 a 1 000 µl), 15 pipetovacích vaniček (3 velikosti)	613-1530P	495,00
Souprava FinnpiPETTE® F2 GLP vč. 3 pipet: 1–10 µl, 10–100 µl, 100–1 000 µl, 3 krabičky FinnTip® Flex x 96 špiček (10, 200 a 1 000 µl), 15 pipetovacích vaniček (3 velikosti)	613-1531P	448,00
Souprava FinnpiPETTE® F2 GLP vč. 4 pipet: 0,2–2 µl, 2–20 µl (univerzální), 20–200 µl, 100–1 000 µl, 4 krabičky FinnTip® Flex x 96 špiček (10, 200 x 2 a 1 000 µl), 15 pipetovacích vaniček (3 velikosti)	613-1532P	549,00
Souprava FinnpiPETTE® F2 GLP vč. 3 pipet: 10–100 µl, 100–1 000 µl, 1–10 ml, 3 krabičky FinnTip® Flex x 96 špiček (200, 1 000 µl a 10 ml), 15 pipetovacích vaniček (3 velikosti)	613-1533P	458,00
Souprava FinnpiPETTE® F2 GLP vč. 3 pipet: 2–20 µl, 20–200 µl, 100–1 000 µl, 3 krabičky FinnTip® Flex x 96 špiček (10, 200 a 1 000 µl), 15 pipetovacích vaniček (3 velikosti)	613-1534P	380,00

Titrační příslušenství opus® a dávkoč opus®

Ideální pro monitorování životního prostředí.

Inteligentní jednotka, která výrazně zlepšuje běžné postupy při dávkování a titraci.

- Konfigurace nastavení na displeji po stisku jednoho tlačítka
- Objem je elektronicky řízen díky motorovému pohonu



20% SLEVA

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Dispenser			
Dávkoč opus® 10 ml, 230 V, zástrčka EU	613-1245P	1.389,00	1.110,20
Dávkoč opus® 20 ml, 230 V, zástrčka EU	613-0837P	1.389,00	1.110,20
Dávkoč opus® 50 ml, 230 V, zástrčka EU	613-0838P	1.389,00	1.110,20
Titration			
Titrační opus® 10 ml, 230 V, zástrčka EU	613-1247P	1.131,00	904,80
Titrační opus® 20 ml, 230 V, zástrčka EU	613-1249P	1.131,00	904,80
Titrační opus® 50 ml, 230 V, zástrčka EU	613-1251P	1.131,00	904,80

Bezpečnostní štítky, v souladu s GHS

Štítky vyrobené z PE fólie se symboly GHS splňují nová nařízení o GHS pro chemické látky a směsi.

15% SLEVA

Tyto štítky ve tvaru kosočtverce obsahují nové symboly a věty založené na fyzických, zdravotních a ekologických rizicích. Závazná data pro používání nových štítků GHS byla 1. 12. 2010 pro „čisté“ chemické látky a od 1. 6. 2015 budou pro směsi chemických látek.



- Rozměry štítku: 26 x 26 mm
- Černé písmo na bílém pozadí v červeném rámečku
- Role obsahující 500 štítků v zásobníku

Popis	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Štítek GHS, oxidující	116-0279P	12,40	10,54
Štítek GHS, výbušný	116-0280P	12,40	10,54
Štítek GHS, plyn pod tlakem	116-0281P	12,40	10,54
Štítek GHS, toxický pro životní prostředí	116-0282P	12,40	10,54
Štítek GHS, zcitlivění dýchacích cest / karcinogenní	116-0283P	12,40	10,54
Štítek GHS, akutní toxicita	116-0284P	12,40	10,54
Štítek GHS, hořlavý	116-0285P	12,40	10,54
Štítek GHS, korozivní	116-0286P	12,40	10,54
Štítek GHS, dráždivý	116-0287P	12,40	10,54

Pracovní stůl pro práci vestoje i vsedě

Motorizovaný pracovní stůl Sovella pro práci vestoje i vsedě je navržen tak, aby splňoval ergonomické požadavky moderní laboratoře. Je opatřen snadno použitelným tlačítkem pro elektrické nastavení výšky. Pracovní pozici lze měnit v rozmezí 725 až 1 125 mm.

Pracovní stůl pro práci vestoje i vsedě lze použít jako vodorovnou pracovní plochu nebo v kombinaci s těžkým zařízením, jako jsou kabinety s laminárním prouděním. Kapacita zatížení je 300 kg. Ovládací panel obsahuje tlačítka pro posuv nahoru a dolů a 3 paměťová tlačítka pro ukládání předvolených výšek. Je dostupný v několika velikostech, s řadou ergonomických příslušenství, jako jsou nastavitelné police, ramena pro LCD displej a držáky na klávesnici.

Speciální cena



ŠxHxV	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
1200x750x725 - 1125 mm	132-0737P	1.442,00	1.225,70

Laboratorní a kancelářské židle

20% SLEVA



Kancelářské židle VWR Collection SMART

Tyto židle ergonomické konstrukce mají aktivní dynamické nastavení posedu se synchronizovaným mechanismem, který se přizpůsobuje hmotnosti. Možnost individuálního nastavení sklonu, hloubky a výšky, zaručující dobrou oporu zad a vynikající pohodlí. Prodyšný textilní potah má ochranu proti ohni třídy EN 1021 část 1 a 2 a na židli je poskytována záruka pět let.

Úsporná řada laboratorních židlí je k dispozici v provedení s laminovaným bukem nebo umělou kůží. Tyto omyvatelné, robustní a odolné židle mají výškové nastavení pomocí plynového válce, anatomicky tvarované sedadlo a nastavitelnou záďovou opěrku.

Židle Mr. Lab má anatomicky vytvarované podušky s pánevní opěrkou a integrovanou bederní opěrkou. Výšku a sklon záďové opěrky lze nastavit – stejně jako výšku sedadla – pomocí plynového válce. Potahy z umělé kůže jsou omyvatelné a odolné proti dezinfekci a jsou tedy ideální pro mikrobiologické laboratoře apod.

Popis	Výška	Základna	Opěrný kruh na nohy	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Židle						
Laboratorní židle s kolečky „Stop & Go“ a PU pěnou SoftTouch.	620 - 890 mm	Kolečka „Stop & Go“	+	132-0498P	269,00	215,20
Laboratorní židle s kolečky „Stop & Go“ a nastavitelným opěrným kruhem, vyrobená z laminovaného buku, s možností nastavení výšky a sklonu záďové opěrky.	610 - 890 mm	Kolečka „Stop & Go“	+	132-0499P	224,00	179,20
Laboratorní židle s kolečky „Stop & Go“ a nastavitelným opěrným kruhem, vyrobená z černé koženky, s možností nastavení výšky a sklonu záďové opěrky.	610 - 890 mm	Kolečka „Stop & Go“	+	132-0500P	254,00	203,20
Laboratorní židle, vyrobená z modrého materiálu skai®	640 - 910 mm	Kolečka „Stop & Go“	+	132-0501P	339,00	271,20
Židle pro ESD, vyrobená z černého materiálu skai®, s kolečky „Stop & Go“	640 - 910 mm	Kolečka „Stop & Go“	+	132-0502P	438,00	350,40
Židle pro čisté prostory, vyrobená z černého materiálu skai®, s kolečky „Stop & Go“	640 - 910 mm	Kolečka „Stop & Go“	+	132-0503P	558,00	446,40
Otočná kancelářská židle, Smart, černé polstrování a základna z leštěného hliníku	450 - 600 mm	Kolečka	-	132-0686P	239,00	191,20
Otočná kancelářská židle, Smart, modré polstrování a základna z leštěného hliníku	450 - 600 mm	Kolečka	-	132-0687P	239,00	191,20
Příslušenství						
4D multifunkční opěrky rukou: možnost nastavení výšky, hloubky a šířky, nebo lze natočením provést přizpůsobení pro modely Smart a Comfort				132-0702P	69,00	

Židle Kango

Vinylové vysoké a nízké židle M1

- Výškově přestavitelná hliníková opěrka nohou
- Sedadlo a záďová opěrka z šedého (vysoká) a modrého (nízká) vinylové s vysokohustotní měkkou pěnou
- Nezávislé seřízení sedáku a sklápění záďové opěrky ruční pákou s využitím asynchronního mechanismu.
- Výškově nastavitelná záďová opěrka
- Záruka 5 let

Vinylová vysoká židle M1 (šedá) a vinylová nízká židle M1. Obě mají chromovanou vyztuženou základnu s 5 rameny a kloubovými podložkami odolnou proti oděru. Tlumič nárazů a výškové nastavení pomocí pochromovaného sloupku s plynovým válcem v závislosti na modelu.

15% SLEVA

Popis	Výška	Základna	Kat. č.	Cena, €	Promo cena, €
Otočná židle, nízká, vinyl	450 - 580 mm	Kolečka	139-0211P	476,00	404,60
Otočná židle, vysoká, vinyl	550 - 790 mm	kolečka	139-0210P	554,00	470,90



Kontaktujte nás pro více detailů a další ceny dalších produktů!

Tyto slevy se nedají sčítat s ostatními slevami v nabídkách VWR International. Ceny jsou bez DPH. Na objednávky se vztahují Všeobecné obchodní podmínky VWR. Z důvodu vysokého zájmu o produkty z této akční nabídky mohou být některé produkty dočasně vyprodané.

VWR International GmbH
Graumannsgasse 7
1150 Vienna
AUSTRIA
FN 189903 w

Objednejte ještě dnes!
Tel: 222 363 481
Fax: 226 804 440
email: info@cz.vwr.com
<http://cz.vwr.com>