

# LABORATÓRNA TECHNIKA

4



Bezpečnostné skrine  
**Asecos**

Akcia na presné  
a sušiacie váhy **Ohaus**



7

Univerzálna centrifúga  
**Thermo Scientific  
Medifuge**



11

## Skladové sušiarne Memmert



# 15% zľava

Jedinečná ponuka modelov, ktoré máme momentálne skladom. Ide o 32 litrové sušiarne UN30 a UF30, 53 litrové sušiarne UF55 a UF55plus, 74 litrový model UF75 a 108 litrovú sušiareň UN110. Podrobné údaje nájdete vo vnútri na strane 16. Zľava platí len do vypredania zásob!

**memmert**  
Experts in Thermostatics

## Mikropipety Thermo Scientific F1-ClipTip

Výrazné zlepšenie obľúbených mikropipiet Finnpiette F1. Revolučný systém nasadzovania špičiek na kónus pipety. Podrobné informácie nájdete vo vnútri na stranách 2-3. Spoznajte rozdiel pri práci!



**Thermo**  
SCIENTIFIC

## Prístroje a spotrebný materiál Fisherbrand

Túto privátnu značku našej spoločnosti už celkom iste poznáte z nášho katalógu, minulých novín a letákov. V tomto vydaní na stranách 8-15 prinášame nové prístroje a spotrebné sklo a plasty, spadajúce pod značku Fisherbrand. Ako vždy ide o tovar výbornej technickej kvality a vlastností za veľmi zaujímavé ceny!



**Fisherbrand**<sup>®</sup>

**FISHER Slovakia, spol. s r. o.**  
Mäsiarska 13  
054 01 Levoča

Telefón: **053 – 45 11 070**  
Fax: **053 – 46 99 008**  
e-mail: [info@fisherww.sk](mailto:info@fisherww.sk)  
internet: [www.fisherww.sk](http://www.fisherww.sk)

Obchodná kancelária Bratislava  
Tranovského 55, 841 02 Bratislava  
Telefón: **02 – 6428 5521, 2**  
Fax: **02 – 6428 5523**

# Mikropipety Thermo Scientific F1-ClipTip

Všetky plusy známe z radu Finnpiquette a navyac revolučný systém nasadzovania špičiek na kónus pipety. Už žiadne uvoľňovanie a padanie špičiek, nasadzovanie a zhadzovanie špičiek silou, netesnosť a prisávanie vzduchu do vzorky. Spoznajte rozdiel pri práci!

## Spoločné vlastnosti mikropipiet Finnpiquette

- antibakteriálny povrch
- otočná opierka prsta (komfortné použitie aj pre ľavú ruku)
- odhadzovanie špičiek vyžadujúce minimálnu silu
- veľký číselník a miesto pre identifikačný štítok
- ergonomické vyhotovenie a nízka hmotnosť
- kalibračný list priamo v dodávke

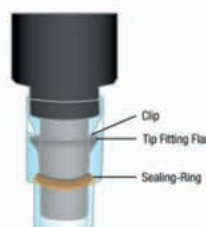
## Výhody systému ClipTip

- pre nasadenie a uvoľnenie špičky nie je nutná sila
- eliminácia rozdielov pri nasadzovaní špičiek rôznymi užívateľmi
- špička je „zaklapnutá“ na kónus a drží pokiaľ nie je uvoľnená
- perfektné utesnenie každého kanála
- vysoká reprodukovateľnosť práce

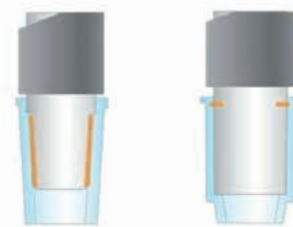
## Fixný objem

Objem $\mu\text{l}$	Výsledky testov výrobcu		Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Cena za kus
	S $\pm\%$	P $\pm\%$			
1	$\pm 4,00$	4,00	ClipTip 20	4052.0500	129,00 €
5	$\pm 1,40$	1,40	ClipTip 20	4052.0502	129,00 €
10	$\pm 0,90$	0,80	ClipTip 20	4052.0504	129,00 €
20	$\pm 0,70$	0,50	ClipTip 20	4052.0506	129,00 €
25	$\pm 0,60$	0,50	ClipTip 50	4052.0508	129,00 €
50	$\pm 0,60$	0,40	ClipTip 50	4052.0510	129,00 €
100	$\pm 0,40$	0,30	ClipTip 200	4052.0512	129,00 €
200	$\pm 0,40$	0,30	ClipTip 200	4052.0514	129,00 €
250	$\pm 0,40$	0,30	ClipTip 300	4052.0516	129,00 €
500	$\pm 0,30$	0,30	ClipTip 1000	4052.0518	129,00 €
1000	$\pm 0,30$	0,30	ClipTip 1000	4052.0520	129,00 €

ClipTip systém nasadzovania špičiek



Štandardný systém nasadzovania špičiek



## Mikropipety jednokanálové nastaviteľné

Objem $\mu\text{l}$		Krok $\mu\text{l}$	Výsledky testov výrobcu		Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Cena za kus	
od	do		obj. $\mu\text{l}$	[S $\pm\%$ ]				[P $\pm\%$ ]
1	10	0,02	10	1,0	0,50	ClipTip 20	4052.0600	217,00 €
			5	1,5	0,80			
			1	2,5	2,00			
2	20	0,02	20	1,0	0,40	ClipTip 20	4052.0602	217,00 €
			10	1,5	0,60			
			2	3,0	2,50			
5	50	0,1	50	0,6	0,30	ClipTip 50	4052.0604	217,00 €
			25	1,0	0,50			
			5	3,0	2,50			
10	100	0,2	100	0,8	0,20	ClipTip 200	4052.0606	217,00 €
			50	1,2	0,40			
			10	3,0	1,00			
20	200	0,2	200	0,6	0,20	ClipTip 200	4052.0608	217,00 €
			100	1,0	0,40			
			20	1,8	0,70			
30	300	1	300	0,6	0,20	ClipTip 300	4052.0610	217,00 €
			150	1,0	0,40			
			30	1,5	0,60			
100	1000	1	1000	0,6	0,20	ClipTip 1000	4052.0612	217,00 €
			500	0,8	0,30			
			100	1,0	0,60			

## Mikropipety osemkanálové

Objem $\mu\text{l}$		Krok $\mu\text{l}$	Výsledky testov výrobcu		Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Cena za kus	
od	do		obj. $\mu\text{l}$	[S $\pm\%$ ]				[P $\pm\%$ ]
1,0	10	0,02	10	2,40	1,60	ClipTip 20	4052.0700	585,00 €
			5	4,00	3,00			
			1	12,00	8,00			
5	50	0,1	50	1,50	0,70	ClipTip 50	4052.0702	585,00 €
			25	2,50	1,20			
			5	5,00	2,00			
10	100	0,2	100	1,30	0,50	ClipTip 200	4052.0704	585,00 €
			50	2,50	1,20			
			10	5,00	2,00			
30	300	1	300	1,00	0,30	ClipTip 300	4052.0706	585,00 €
			150	1,50	0,50			
			30	5,00	2,00			



**Mikropipety dvanásťkanalové**

Objem µl		Krok µl	Výsledky testov výrobcu			Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Cena za kus
od	do		obj. µl	[S ±%]	[P ±%]			
1,0	10	0,02	10	2,40	1,60	ClipTip 20	4052.0800	<b>683,00 €</b>
			5	4,00	3,00			
			1	12,00	8,00			
5	50	0,1	50	1,50	0,70	ClipTip 50	4052.0802	<b>683,00 €</b>
			25	2,50	1,20			
			5	5,00	2,00			
10	100	0,2	100	1,30	0,50	ClipTip 200	4052.0804	<b>683,00 €</b>
			50	2,50	1,20			
			10	5,00	2,00			
30	300	1	300	1,00	0,30	ClipTip 300	4052.0806	<b>683,00 €</b>
			150	1,50	0,50			
			30	5,00	2,00			



**Predpripravené GLP sady**

**Sada Finnpiquette F1-ClipTip, GLP kit 1**

Obsahuje jednonakanlové mikropipety F1 ClipTip 1–10 µl, F1 ClipTip 10–100 µl a F1 ClipTip 100–1000 µl, stojan pre F-Series, špičky ClipTip 20 rack, ClipTip 200 rack a ClipTip 1000 rack, 25 ml zásobník, 25 ml a 100 ml delený zásobník.

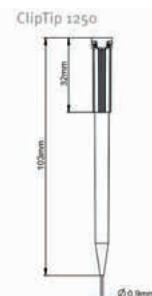
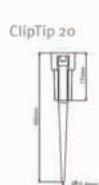
**Sada Finnpiquette F1-ClipTip, GLP kit 2**

Obsahuje jednonakanlové mikropipety F1 ClipTip 2–20 µl, F1 ClipTip 20–200 µl a F1 ClipTip 100–1000 µl a osemkanalovú mikropipetu F1 ClipTip 30–300 µl, stojan pre F-Series, špičky ClipTip 20 rack, ClipTip 200 rack, ClipTip 300 rack a ClipTip 1000 rack, 25 ml zásobník, 25 ml a 100 ml delený zásobník.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Sada Finnpiquette F1-ClipTip, GLP kit 1	4052.0900	<b>496,00 €</b>
Sada Finnpiquette F1-ClipTip, GLP kit 2	4052.0910	<b>793,00 €</b>

**Špičky ClipTip**

Názov	Objem	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
<b>ClipTip 20, 10 × 96 rack</b>	1-20 µl	10 × 96/rack	4059.8500	<b>40,60 €</b>
<b>ClipTip 20, 10 × 96 rack, sterilné</b>	1-20 µl	10 × 96/rack	4059.8502	<b>52,50 €</b>
<b>ClipTip 20, 10 × 96 refill</b>	1-20 µl	10 × 96/insert	4059.8504	<b>37,70 €</b>
<b>ClipTip 20, 10 × 96 refill, sterilné</b>	1-20 µl	10 × 96/insert	4059.8506	<b>48,60 €</b>
<b>ClipTip 20, 10 × 96 rack, s filtrom, sterilné</b>	1-20 µl	10 × 96/rack	4059.8508	<b>60,50 €</b>
<b>ClipTip 20, 10 × 96 refill, s filtrom, sterilné</b>	1-20 µl	10 × 96/insert	4059.8510	<b>58,50 €</b>
<b>ClipTip 50, 10 × 96 rack</b>	5-50 µl	10 × 96/rack	4059.8512	<b>40,60 €</b>
<b>ClipTip 50, 10 × 96 rack, sterilné</b>	5-50 µl	10 × 96/rack	4059.8514	<b>52,50 €</b>
<b>ClipTip 50, 10 × 96 refill</b>	5-50 µl	10 × 96/insert	4059.8516	<b>37,70 €</b>
<b>ClipTip 50, 10 × 96 refill, sterilné</b>	5-50 µl	10 × 96/insert	4059.8518	<b>48,60 €</b>
<b>ClipTip 50, 10 × 96 rack, s filtrom, sterilné</b>	5-50 µl	10 × 96/rack	4059.8520	<b>60,50 €</b>
<b>ClipTip 50, 10 × 96 refill, s filtrom, sterilné</b>	5-50 µl	10 × 96/insert	4059.8522	<b>58,50 €</b>
<b>ClipTip 200, 10 × 96 rack</b>	2-200 µl	10 × 96/rack	4059.8524	<b>40,60 €</b>
<b>ClipTip 200, 10 × 96 rack, sterilné</b>	2-200 µl	10 × 96/rack	4059.8526	<b>52,50 €</b>
<b>ClipTip 200, 10 × 96 refill</b>	2-200 µl	10 × 96/insert	4059.8528	<b>37,70 €</b>
<b>ClipTip 200, 10 × 96 refill, sterilné</b>	2-200 µl	10 × 96/insert	4059.8530	<b>48,60 €</b>
<b>ClipTip 200, 10 × 96 rack, s filtrom, sterilné</b>	2-200 µl	10 × 96/rack	4059.8532	<b>60,50 €</b>
<b>ClipTip 200, 10 × 96 refill, s filtrom, sterilné</b>	2-200 µl	10 × 96/insert	4059.8534	<b>58,50 €</b>
<b>ClipTip 300, 10 × 96 rack</b>	10-300 µl	10 × 96/rack	4059.8536	<b>40,60 €</b>
<b>ClipTip 300, 10 × 96 rack, sterilné</b>	10-300 µl	10 × 96/rack	4059.8538	<b>52,50 €</b>
<b>ClipTip 300, 10 × 96 refill</b>	10-300 µl	10 × 96/insert	4059.8540	<b>37,70 €</b>
<b>ClipTip 300, 10 × 96 refill, sterilné</b>	10-300 µl	10 × 96/insert	4059.8542	<b>48,60 €</b>
<b>ClipTip 300, 10 × 96 rack, s filtrom, sterilné</b>	10-300 µl	10 × 96/rack	4059.8544	<b>60,50 €</b>
<b>ClipTip 300, 10 × 96 refill, s filtrom, sterilné</b>	10-300 µl	10 × 96/insert	4059.8546	<b>58,50 €</b>
<b>ClipTip 1000, 8 × 96 rack</b>	30-1000 µl	8 × 96/rack	4059.8548	<b>44,60 €</b>
<b>ClipTip 1000, 8 × 96 rack, sterilné</b>	30-1000 µl	8 × 96/rack	4059.8550	<b>57,50 €</b>
<b>ClipTip 1000, 8 × 96 refill</b>	30-1000 µl	8 × 96/insert	4059.8552	<b>41,60 €</b>
<b>ClipTip 1000, 8 × 96 refill, sterilné</b>	30-1000 µl	8 × 96/insert	4059.8554	<b>52,50 €</b>
<b>ClipTip 1000, 8 × 96 rack, s filtrom, sterilné</b>	30-1000 µl	8 × 96/rack	4059.8556	<b>66,40 €</b>
<b>ClipTip 1000, 8 × 96 refill, s filtrom, sterilné</b>	30-1000 µl	8 × 96/insert	4059.8558	<b>64,50 €</b>



# Skladovanie nebezpečných materiálov v skrinách **Asecos**

**asecos**<sup>®</sup>

**Rozširujeme sortiment pre možnosť skladovania nebezpečných materiálov a teraz vám ho ponúkame za uvádzaciu cenu. Akcia platí do konca apríla 2016. Pri skladovaní nebezpečných materiálov nerobte žiadne kompromisy.**

Radi by sme vám predstavili skrine pre skladovanie nebezpečných materiálov od spoločnosti Asecos. Ide o skrine, ktoré sú testované tak, aby dosahovali maximálnu bezpečnosť a kvalitu v súlade s najprísnejšími požiadavkami podľa EN 14470-1, ďalej certifikáciu GS a zhodu CE, vyhovujú norme EN 14727 (laboratórny nábytok).

Vďaka ich súlade s EN a daným certifikátom môžete v týchto skrinách bezpečne uchovávať horľavé látky, agresívne materiály ako sú kyseliny a zásady, ďalej chemické a toxické látky a ostatné zlúčeniny. Bezpečné skladovanie a ochranu zdravia obsluhy máme na prvom mieste. Veríme, že vás tieto skrine zaujmú a nájdú uplatnenie aj vo vašom laboratóriu a prevádzke.



## Bezpečnostné skrine pre skladovanie horľavín – s požiarou odolnosťou 30 minút v súlade s EN 14470-1, certifikácia GS, zhoda CE

### Konštrukcia:

- robustná konštrukcia s trojitými dverami s pántami
- čelná strana dverí so štruktúrovaným povrchovým náterom odolným voči poškrabaniu, svetlo šedej farby (RAL 7035)
- dvere uzamykateľné pomocou zámku s cylindrickou vložkou
- integrované vetracie potrubie (pr. 75 mm) pripravené pre pripojenie k technickému odsávaciemu zariadeniu
- plášť skrine vysokej – antracitovo šedá farba RAL 7016, nízkej – svetlošedá farba RAL 7034
- krídlkové dvere sa zastavia v ľubovolnej polohe, automatické zavretie v prípade požiaru pomocou integrovaného tepelne aktivovaného systému

### Vnútrorné vybavenie:

- 3 police, 1 spodná zberná olejová vaňa s perforovanou vložkou
- 4 výsuvné vane (počet voliteľný)

### Vysoké skrine

Typ 30 š/hl/v mm	Kat. číslo	Katalóg. cena	Cena po zľave
565 × 620 × 1950 - dv.ľavé, 3 police + vaňa	9005.3001	1 521,00 €	<b>1 247,00 €</b>
565 × 620 × 1950 - dv.pravé, 3 police + vaňa	9005.3002	1 521,00 €	<b>1 247,00 €</b>
865 × 620 × 1950 - dv.ľavé, 3 police + vaňa	9005.3003	1 677,00 €	<b>1 375,00 €</b>
865 × 620 × 1950 - dv.pravé, 3 police + vaňa	9005.3004	1 677,00 €	<b>1 375,00 €</b>
1165 × 620 × 1950 - dvojkř., 3 police + vaňa	9005.3005	1 989,00 €	<b>1 631,00 €</b>
565 × 620 × 1950 - dv.ľavé, 4 výsuvné vane	9005.3006	1 883,00 €	<b>1 544,00 €</b>
565 × 620 × 1950 - dv.pravé, 4 výsuvné vane	9005.3007	1 883,00 €	<b>1 544,00 €</b>
865 × 620 × 1950 - dv.ľavé, 4 výsuvné vane	9005.3008	2 293,00 €	<b>1 880,00 €</b>
865 × 620 × 1950 - dv.pravé, 4 výsuvné vane	9005.3009	2 293,00 €	<b>1 880,00 €</b>
1165 × 620 × 1950 - dvojkř., 4 výsuvné vane	9005.3010	2 610,00 €	<b>2 140,00 €</b>

### Nízke skrine

Typ 30 š/hl/v mm	Kat. číslo	Katalóg. cena	Cena po zľave
1102 × 575 × 600 - dvojkřídlkové + vaňa	9005.3011	1 472,00 €	<b>1 207,00 €</b>
1102 × 575 × 600 - 2 zásuvky	9005.3012	1 661,00 €	<b>1 362,00 €</b>
1102 × 575 × 600 - 1 zásuvka	9005.3013	1 485,00 €	<b>1 218,00 €</b>
1402 × 575 × 600 - 2 zásuvky	9005.3014	1 779,00 €	<b>1 459,00 €</b>



9005.3001



9005.3005



9005.3006



9005.3010



9005.3011



9005.3013



9005.3014

## Bezpečnostné skrine pre skladovanie horľavín

– s požiarou odolnosťou 90 minút v súlade s EN 14470-1, certifikácia GS, zhoda CE



### Konštrukcia:

- robustná konštrukcia s trojitými dverami s pántami
- povrch odolný voči poškrabaniu, svetlo šedej farby (RAL 7035)
- dvere uzamykateľné pomocou zámku s cylindrickou vložkou a indikátorom stavu uzamknutia (červený/zelený)
- možnosť regulácie pre vyrovnanie na nerovnej podlahe
- integrované vetracie potrubie (pr. 75 mm) pripravené pre pripojenie k technickému odsávaciemu zariadeniu
- plášť skrine vysokej – antracitovo šedá farba RAL 7016, nižkej – svetlošedá farba RAL 7034
- krídlové dvere sa zastavia v ľubovolnej polohe, ľahká a pohodlná manipulácia, automatické zatváranie v prípade požiaru pomocou integrovaného tepelne aktivovaného systému

### Vnútorne vybavenie:

- 3 police, 1 spodná zberná olejová vaňa s perforovanou vložkou
- 4 výsuvné vane (počet voliteľný)

### Vysoké skrine

Typ 90 š/hl/v mm	Kat.číslo	Katalóg. cena	Cena po zľave
600 × 615 × 1955 - dv.ľavé, 3 police + vaňa	9005.9001	2 180,00 €	<b>1 788,00 €</b>
600 × 615 × 1955 - dv.pravé, 3 police + vaňa	9005.9002	2 180,00 €	<b>1 788,00 €</b>
895 × 615 × 1955 - dvojkř., 3 police + vaňa	9005.9003	2 630,00 €	<b>2 160,00 €</b>
1195 × 615 × 1955 - dvojkř., 3 police + vaňa	9005.9004	2 710,00 €	<b>2 220,00 €</b>
600 × 615 × 1955 - dv.ľavé, 4 výsuvné vane	9005.9005	2 540,00 €	<b>2 080,00 €</b>
600 × 615 × 1955 - dv.pravé, 4 výsuvné vane	9005.9006	2 540,00 €	<b>2 080,00 €</b>
895 × 615 × 1955 - dvojkř., 4 výsuvné vane	9005.9007	3 240,00 €	<b>2 660,00 €</b>
1195 × 615 × 1955 - dvojkř., 4 výsuvné vane	9005.9008	3 320,00 €	<b>2 720,00 €</b>

### Nízke skrine

Typ 90 š/hl/v mm	Kat.číslo	Katalóg. cena	Cena po zľave
595 × 575 × 600 - dvere ľavé, vaňa	9005.9009	1 423,00 €	<b>1 167,00 €</b>
595 × 575 × 600 - dvere pravé, vaňa	9005.9010	1 423,00 €	<b>1 167,00 €</b>
595 × 575 × 600 - 1 zásuvka	9005.9011	1 441,00 €	<b>1 182,00 €</b>
895 × 575 × 600 - dvojkřídlové + vaňa	9005.9012	1 831,00 €	<b>1 501,00 €</b>
895 × 575 × 600 - 1 zásuvka	9005.9013	1 750,00 €	<b>1 435,00 €</b>
1102 × 575 × 600 - dvojkřídlové + vana	9005.9014	1 896,00 €	<b>1 555,00 €</b>
1102 × 575 × 600 - 1 zásuvka	9005.9015	1 820,00 €	<b>1 492,00 €</b>
1102 × 575 × 600 - 2 zásuvky	9005.9016	2 290,00 €	<b>1 878,00 €</b>
1402 × 575 × 600 - dvojkř., vaňa + 1 zásuvka	9005.9017	2 390,00 €	<b>1 960,00 €</b>
1402 × 575 × 600 - 2 zásuvky	9005.9018	2 400,00 €	<b>1 968,00 €</b>



9005.9001



9005.9004



9005.9005



9005.9009



9005.9015



9005.9017



9005.9008

## Skrine na kyseliny a zásady – vyhovujú norme EN 14727 (laboratórny nábytok), certifikácia GS

### Konštrukcia:

- robustná konštrukcia s bezpečnostnými prvkami pre zvýšenú ochranu voči korózii, ľahké čistenie
- vonkajší plášť a dvere vyrobené z oceleového plechu, svetlo šedé vyhotovenie (RAL 7035)
- dve samostatne odsávané oddelené skladovacie priehradky
- dvere uzamykateľné pomocou zámku s cylindrickou vložkou
- integrované nekovové vetracie potrubie (pr. 75/50 mm) pripravené pre pripojenie na technické odsávacie zariadenie
- možnosť regulácie pre vyrovnanie na nerovnej podlahe

### Vnútrorné vybavenie:

- 2, 4, 8 vysúvacích políc vr. plastovej olejovej vane (PP), počet voliteľný podľa typu skrine

### Vysoké skrine

š/hl/v mm	Kat.číslo	Katalóg. cena	Cena po zľave
600 × 600 × 1965 - dvere ľavé, 4 vys. police	9005.2001	1 704,00 €	<b>1 397,00 €</b>
600 × 600 × 1965 - dvere pravé, 4 vys. police	9005.2002	1 704,00 €	<b>1 397,00 €</b>
1200 × 600 × 1965 - dvojkridlové, 8 vys. polic	9005.2003	2 510,00 €	<b>2 060,00 €</b>

### Nízke skrine

š/hl/v mm	Kat.číslo	Katalóg. cena	Cena po zľave
590 × 570 × 600 - dvere ľavé, 2 vys. police	9005.2004	802,00 €	<b>658,00 €</b>
590 × 570 × 600 - dvere pravé, 2 vys. police	9005.2005	802,00 €	<b>658,00 €</b>
1100 × 570 × 600 - dvojkridlové, 4 vys. police	9005.2006	1 104,00 €	<b>905,00 €</b>
1400 × 570 × 600 - dvojkř., 4 vys. police	9005.2007	1 314,00 €	<b>1 077,00 €</b>

+ dv. pravé s policou



**Vysúvacia polica**  
vysoko kvalitná a robustná konštrukcia s odnímateľnou plastovou olejovou vaňou



9005.2001



9005.2003



9005.2004



9005.2006



9005.2007

## Skrine pre skladovanie nehorľavých chemikálií a toxických látok

### Konštrukcia:

- vyššia životnosť vďaka robustnej konštrukcii, telo z oceleového plechu s vysoko štruktúrovaným povrchovým náterom
- čelná strana dverí so štruktúrovaným povrchovým náterom odolným voči poškrabaniu, farba žltá (RAL 1004)
- plášť skrine v antracitovo šedej farbe (RAL 7016)
- křidlové dvere uzamykateľné pomocou zámku s cylindrickou vložkou
- police + zberná vaňa z oceleového plechu s povrchovým náterom, svetlo šedé (RAL 7035)
- vyústenie pre napojenie na odťah (pr. 75 mm)
- možnosť regulácie pre vyrovnanie nerovnej podlahy

### Vnútrorné vybavenie:

- 2 alebo 3 police, 1 spodná zberná olejová vaňa

### Vysoké skrine

š/hl/v mm	Kat.číslo	Katalóg. cena	Cena po zľave
545 × 520 × 1950 - dv.ľavé, 3 police + vaňa	9005.1001	833,00 €	<b>683,00 €</b>
545 × 520 × 1950 - dv.pravé, 3 police + vaňa	9005.1002	833,00 €	<b>683,00 €</b>
810 × 520 × 1950 - dvojkř., 3 police + vaňa	9005.1003	943,00 €	<b>773,00 €</b>
1055 × 520 × 1950 - dvojkř., 3 police + vaňa	9005.1004	989,00 €	<b>811,00 €</b>

### Nízke skrine

š/hl/v mm	Kat.číslo	Katalóg. cena	Cena po zľave
545 × 520 × 1105 - dv.ľavé, 2 police + vaňa	9005.1005	753,00 €	<b>617,00 €</b>
545 × 520 × 1105 - dv.pravé, 2 police + vaňa	9005.1006	753,00 €	<b>617,00 €</b>
810 × 520 × 1105 - dvojkř., 2 police + vaňa	9005.1007	830,00 €	<b>681,00 €</b>
1055 × 520 × 1105 - dvojkř., 2 police + vaňa	9005.1008	866,00 €	<b>710,00 €</b>



9005.1001



9005.1004



9005.1005

# Akciové ceny váh OHAUS Pioneer™

ZĽAVA  
25%

Základný rad presných a analytických váh OHAUS Pioneer™ môžete teraz zakúpiť so zľavou 25% z bežných predajných cien!

- robustná konštrukcia pre rutinné váženie
- pre laboratórium, učebňu aj prevádzku
- jednoduché ovládanie a prehľadný LCD displej
- veľa štandardných funkcií (percentuálne váženie, indikátor stability, automatická tara a prepínanie jednotiek váženia)
- možnosť podvesného váženia
- RS232 rozhranie pre pripojenie váh na tlačiareň alebo PC
- zabudovaná libela pre jednoduché nastavenie váhy do stabilnej polohy

## Presné váhy

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena	Akciová cena
Váhy PA213, 210g/0,001 g, ext. kalibrácia	7220.1200	595,00 €	446,00 €
Váhy PA512, 510g/0,01 g, ext. kalibrácia	7220.1204	555,00 €	416,00 €
Váhy PA2102, 2100g/0,01 g, ext. kalibrácia	7220.1206	635,00 €	476,00 €
Váhy PA4101, 4100g/0,1 g, ext. kalibrácia	7220.1210	575,00 €	431,00 €
Váhy PA213C, 210g/0,001 g, int. kalibrácia	7220.1220	755,00 €	566,00 €
Váhy PA512C, 510g/0,01 g, int. kalibrácia	7220.1224	715,00 €	536,00 €
Váhy PA2102C, 2100g/0,01 g, int. kalibrácia	7220.1226	795,00 €	596,00 €
Váhy PA4101C, 4100g/0,1 g, int. kalibrácia	7220.1230	735,00 €	551,00 €
Váhy PA213CM, 210g/0,001 g, int. kalibrácia, overené	7220.1240	885,00 €	664,00 €
Váhy PA512CM, 510g/0,01 g, int. kalibrácia, overené	7220.1244	845,00 €	634,00 €
Váhy PA2102CM, 2100g/0,01 g, int. kalibrácia, overené	7220.1246	925,00 €	694,00 €
Váhy PA4101CM, 4100g/0,1 g, int. kalibrácia, overené	7220.1250	865,00 €	649,00 €

## Analytické váhy

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena	Akciová cena
Váhy PA114, 110g/0,1 g, ext. kalibrácia	7220.1303	885,00 €	664,00 €
Váhy PA214, 210g/0,1 g, ext. kalibrácia	7220.1306	975,00 €	731,00 €
Váhy PA114C, 110g/0,1 mg, int. kalibrácia	7220.1323	1 045,00 €	784,00 €
Váhy PA214C, 210g/0,1 mg, int. kalibrácia	7220.1326	1 135,00 €	851,00 €
Váhy PA114CM, 110g/0,1 mg, int. kalibrácia, overené	7220.1343	1 175,00 €	881,00 €
Váhy PA214CM, 210g/0,1 mg, int. kalibrácia, overené	7220.1346	1 265,00 €	949,00 €



# Špeciálna cena na analyzátor vlhkosti OHAUS MB45

ZĽAVA  
20%

Profesionálnu váhu pre precíznu analýzu vlhkosti s vysokým rozlíšením teraz ponúkame za veľmi zaujímavú cenu!

- váživosť 45 g s citlivosťou 1 mg, rozsah teplôt 50 až 200°C
- odolný ABS plast, nerezová vážiaca miska pr. 90 mm, ochranný kryt na displej, držiak misky
- rýchly halogénový ohrev (1°C kroky do 200°C za 30 sekúnd)
- opakovateľnosť 0.015 % (pre 10 g vzorku)
- grafický LCD displej s krivkou sušenia, zobrazuje % vlhkosti, pôvodnú a aktuálnu hmotnosť a teplotu, dobu sušenia a krivku sušenia
- zvuková signalizácia konca procesu
- textové príkazy a rolavacie menu pre jednoduché nastavenie a používanie
- voliteľné jednotky, štatistické funkcie
- automatické nastavenie 4 teplotných profilov (štandardný, rýchly, stropový a krokový)
- knižnica na uloženie 50 procedúr sušenia
- RS232 rozhranie, GLP protokol s časom a dátumom

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena	Akciová cena
Analyzátor vlhkosti MB45, 45g / 1mg	7230.0040	2 690,00 €	2 152,00 €

Akcia platí na objednávky obdržané do 30.6.2016. Podrobné technické informácie radi poskytneme na požiadanie.



# Mikroskopy Fisherbrand pre výuku a výskum

Tri rady mikroskopov uvedené pod našou privátnou značkou sa vyznačujú, ako vždy, solídnu kvalitou za rozumnú cenu.

## Študentské mikroskopy

- ideálne pre základné potreby, výuku a uvedenie študentov do sveta mikroskopie
- dlhodobá životnosť aj v prostredí školských tried
- vysoko kvalitná optika
- sklá s antireflexnou vrstvou
- ostrý a čistý obraz
- halogénové alebo LED osvetlenie
- robustná kovová konštrukcia tela

Technické údaje	
Okulárová hlavica	monokulárna, otočná o 360°, uhol vhladu 45°
Okuláre	WF10x / 18 mm, uzamykatelné
Objektívy	revolverová hlavica pre tri objektívy achromatické DIN, 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65
Celkové zväčšenie	40 až 400x
Stôl	120 x 110 mm s pružinovými držiakmi preparátu, horný nastaviteľný doraz stola
Kondenzor	zabudovaný N.A. 0.65 s irisovou clonou, pri verzii s halogénovým osvetlením aj držiak filtrov
Zaostrovanie	hrubý a jemný posuv s nastavením tuhosti chodu
Osvetlenie	halogénová žiarovka 20 W alebo LED osvetlenie s nabíjateľnou batériou, nastaviteľná intenzita osvetlenia
Rozmery (d/š/v)	175 x 135 x 360 mm
Hmotnosť	2.8 kg
Napájanie	220-240 V interný transformátor (halogén), nabíjacie batérie a externý adaptér slúžiaci ako zdroj aj nabíjačka (LED)

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
<b>Mikroskop Fisherbrand SFC-100FL</b> , monokulár, halogén. osvetlenie	7853.0010	<b>135,00 €</b>
<b>Mikroskop Fisherbrand SFC-100LED</b> , monokulár, LED osvetlenie	7853.0020	<b>159,00 €</b>

Súčasťou dodávky je modrý filter a protiprachový kryt, napájací kábel (mikroskop s halogénovým svetlom), protiprachový kryt, batérie a napájací adaptér / nabíjačka (mikroskop s LED svetlom).



## Stereoskopické mikroskopy

- ideálne pre biológiu, mineralógiu a ďalšie prírodné odbory
- pre kontrolu výrobkov alebo povrchu materiálov
- veľké zorné pole, väčšia pracovná vzdialenosť a hĺbka ostrosti
- vysoko kvalitná optika
- sklá s antireflexnou vrstvou
- ostrý a čistý obraz
- halogénové alebo LED osvetlenie
- robustná kovová konštrukcia tela

Technické údaje	
Okulárová hlavica	binokulárna, pevná, uhol vhladu 45°
Okuláre	WF10x / 20 mm, dioptrická korekcia ± 5 dioptrií
Očný rozostup	nastaviteľný 51 - 79 mm
Objektívy	2x - 4x
Celkové zväčšenie	20 až 40x
Pracovná vzdialenosť	47 mm
Plocha pre preparát	190 x 115 mm s pružinovými držiakmi preparátu
Zaostrovanie	hrubý posuv s nastavením tuhosti chodu
Osvetlenie dopadajúce	halogénová žiarovka 10 W alebo LED osvetlenie
Osvetlenie prechádzajúce	halogénová žiarovka 10 W alebo LED osvetlenie
Rozmery (d/š/v)	190 x 115 x 285 mm
Hmotnosť	2.7 kg
Napájanie	220-240 V interný transformátor (halogén), nabíjacie batérie a externý adaptér slúžiaci ako zdroj aj nabíjačka (LED)

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
<b>Stereomikroskop Fisherbrand ST-30C-2L00</b> , halogén osvetlenie	7853.0050	<b>167,00 €</b>
<b>Stereomikroskop Fisherbrand ST-30C-6LED</b> , LED osvetlenie	7853.0060	<b>190,00 €</b>

Súčasťou dodávky je čierna, biela a priesvitná spodná doska, protiprachový kryt a napájací kábel (model s halogénovým svetlom), čierna, biela a priesvitná spodná doska, protiprachový kryt, napájací kábel, batérie a napájací adaptér / nabíjačka (model s LED svetlom).



## Bádateľské mikroskopy

- vhodné pre akademickú sféru a výskum
- široká škála oblastí použitia vďaka kombinácii okuliarov, okuliarových hlavíc a objektívov
- vysoko kvalitná optika
- sklá s antireflexnou vrstvou
- ostrý a čistý obraz
- ergonomický dizajn
- kvalitne vyhotovené telo mikroskopu
- stôl s citlivým koaxiálnym posuvom ovládaným jednou rukou
- široký rozsah posuvov stolíka s preparátom
- studené LED osvetlenie s reguláciou intenzity
- nadštandardná päťročná záruka na prístroj

Technické údaje	
Okulárová hlavica	pevná monokulárna, binokulárna alebo trinokulárna (umožňuje pripojenie kamery)
Uhol vhladu	30°
Okuláre	WF10x / 18 mm
Očný rozostup	nastaviteľný 55 - 75 mm
Objektívy	revolverová hlavica pre štyri objektívy 4x (0.10), 10x (0.25), 40x (0.65), 100x im. olej (1.25)
Typ objektívov	achromatické (A), semiplanachromatické (ASC) alebo planachromatické (PL)
Celkové zväčšenie	40 až 1000x
Stôl	135 x 140 mm s pružinovými držiakmi preparátu
Rozsah posuvu	76 x 50 mm
Kondenzor	Abbé N.A. 1.25 s irisovou clonou
Zaostrovanie	koaxiálny hrubý posuv, jemný posuv s nastavením tuhosti, citlivosť 1 µm
Osvetlenie	LED osvetlenie 3 W s nastaviteľnou intenzitou
Rozmery (d/š/v)	340 x 180 x 390 mm
Hmotnosť	6.5 kg
Napájanie	220-240 V interný transformátor

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
<b>Mikroskop Fisherbrand AX-501A</b> , monokulárny, achromatické objektívy	7853.0100	<b>565,00 €</b>
<b>Mikroskop Fisherbrand AX-502A</b> , binokulárny, achromatické objektívy	7853.0102	<b>761,00 €</b>
<b>Mikroskop Fisherbrand AX-503A</b> , trinokulárny, achromatické objektívy	7853.0104	<b>825,00 €</b>
<b>Mikroskop Fisherbrand AX-501ASC</b> , monokulárny, semiplanar objektívy	7853.0120	<b>634,00 €</b>
<b>Mikroskop Fisherbrand AX-502ASC</b> , binokulárny, semiplanar objektívy	7853.0122	<b>826,00 €</b>
<b>Mikroskop Fisherbrand AX-503ASC</b> , trinokulárny, semiplanar objektívy	7853.0124	<b>890,00 €</b>
<b>Mikroskop Fisherbrand AX-501PL</b> , monokulárny, planárne objektívy	7853.0130	<b>741,00 €</b>
<b>Mikroskop Fisherbrand AX-502PL</b> , binokulárny, planárne objektívy	7853.0132	<b>933,00 €</b>
<b>Mikroskop Fisherbrand AX-503PL</b> , trinokulárny, planárne objektívy	7853.0134	<b>997,00 €</b>

Súčasťou dodávky je napájací kábel, protiprachový kryt a imbusový kľúč.

## Výber z ponuky spotrebného materiálu pre mikroskopiu

### Podložné sklá

- leštené, hrúbka 1.0 mm
- s rezaným alebo zabrušeným okrajom
- k dispozícii aj s obojstranne matovanou 20 mm ploškou pre popisovanie

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
<b>Podložné sklá 76 × 26 mm</b> , rezané, 50 ks	1820.1100	<b>1,72 €</b>
<b>Podložné sklá 75 × 25 mm</b> , zabrušené, 50 ks	1820.1101	<b>3,18 €</b>
<b>Podložné sklá 76 × 26 mm</b> , rezané, biele matovanie, 50 ks	1820.1103	<b>2,41 €</b>
<b>Podložné sklá 75 × 25 mm</b> , zabrušené, biele matovanie, 50 ks	1820.1104	<b>3,59 €</b>

### Krycie sklíčka

- z čistého optického skla
- hrúbka 0.13 až 0.16 mm
- rezané

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
<b>Sklá krycie 15 × 15 mm</b> , 200 ks	1820.1215	<b>3,06 €</b>
<b>Sklá krycie 18 × 18 mm</b> , 200 ks	1820.1218	<b>3,06 €</b>
<b>Sklá krycie 20 × 20 mm</b> , 200 ks	1820.1220	<b>3,88 €</b>
<b>Sklá krycie 22 × 22 mm</b> , 200 ks	1820.1222	<b>3,88 €</b>
<b>Sklá krycie 24 × 24 mm</b> , 200 ks	1820.1224	<b>4,69 €</b>
<b>Sklá krycie 24 × 32 mm</b> , 100 ks	1820.1232	<b>3,06 €</b>
<b>Sklá krycie 24 × 40 mm</b> , 100 ks	1820.1240	<b>3,88 €</b>
<b>Sklá krycie 24 × 50 mm</b> , 100 ks	1820.1250	<b>4,28 €</b>



# Magnetické miešadlá a ohrevné dosky Fisher Scientific Isotemp

Nové miešadlá a ohrevné dosky s moderným, čistým dizajnom a výbornými úžitkovými vlastnosťami. Vynikajú bezpečnosťou, presnosťou, spoľahlivosťou a v neposlednom rade aj cenou.

## Magnetické miešadlá Fisher Scientific RT basic

- odolné polypropylénové telo
- otáčky nastaviteľné v rozsahu 150 až 2500 min<sup>-1</sup>
- silný magnet pre zaistenie stabilného výkonu
- tri veľkosti platne 120, 170 a 220 mm
- nízky profil a malá plocha, ideálne pri nedostatku miesta
- súčasťou dodávky dve protišmykové podložky (čierna a biela)

Technické údaje	RT Basic 2	RT Basic 4	RT Basic 5
Max. miešaný objem vody (l)	2	4	5
Rozsah otáčok (min <sup>-1</sup> )	150 - 2500	150 - 2500	150 - 2500
Priemer platne (mm)	120	170	220
Rozmery š/hl/v (mm)	130 × 130 × 65	185 × 185 × 65	230 × 230 × 65
Spotreba (W)	5	6	6

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Magnetické miešadlo Fisher Scientific RT Basic 2, 2 l	6110.2000	129,00 €
Magnetické miešadlo Fisher Scientific RT Basic 4, 4 l	6110.2002	152,00 €
Magnetické miešadlo Fisher Scientific RT Basic 5, 5 l	6110.2004	203,00 €



## Magnetické miešadlá s ohrevom Fisher Scientific Isotemp RT Basic a Advanced

Miešadlá majú hlavné parametre spoločné, model Advanced je navyše vybavený displejmi pre zobrazenie teploty a otáčok, zámkom klávesnice, časovačom s možnosťou okamžitého štartu alebo štartu odpočtu po dosiahnutí nastavenej teploty, možnosťou precízneho nastavenia ohrevného výkonu po 1 %, užívateľsky nastaviteľným teplotným limitom a možnosťou pripojenia externého teplotného čidla.



- maximálna teplota 350°C
- maximálny miešaný objem vody až 20 l
- automatické vypnutie pri prekročení teploty 450°C
- indikátor horúcej platne
- dva otvory pre statívy
- hliníková platňa s keramickým poťahom pre dokonalú teplotnú uniformitu a chemickú odolnosť
- biely povrch platne umožňuje dokonalé sledovanie vzorky

### Voliteľné príslušenstvo:

- ohrevný kúpeľ s protišmykovou úpravou
- priehľadný ochranný štít
- statívová tyč
- Pt100 externý teplotný senzor (iba miešadlo Advanced)

Technické údaje	RT Basic	RT Advanced
Max. miešaný objem vody (l)	20	20
Rozsah otáčok (min <sup>-1</sup> )	50 - 2000	30 - 2000
Max. teplota (°C)	350	350
Priemer platne (mm)	140	140
Rozmery š/hl/v (mm)	161 × 290 × 100	161 × 290 × 100
Výkon ohrevu (W)	600	600

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Magnetické miešadlo s ohrevom Fisher Scientific RT Basic	6111.4000	509,00 €
Magnetické miešadlo s ohrevom Fisher Scientific RT Advanced	6111.4010	663,00 €

## Ohrevná doska Fisher Scientific Isotemp RT Digital

- precízne nastavenie teploty po 0.1°C
- maximálna teplota 350°C
- nosnosť platne 25 kg
- dva displeje pre zobrazenie nastavenej a skutočnej teploty
- automatické vypnutie pri prekročení teploty 450°C
- indikátor horúcej platne
- dva otvory pre statívy
- hliníková platňa s keramickým poťahom pre dokonalú teplotnú uniformitu a chemickú odolnosť
- biely povrch platne umožňuje dokonalé sledovanie vzorky
- zámok klávesnice
- časovač s možnosťou okamžitého štartu alebo štartu odpočtu po dosiahnutí nastavenej teploty



Technické údaje	RT Digital
Max. nosnosť platne (kg)	25
Max. teplota (°C)	350
Priemer platne (mm)	140
Rozmery š/hl/v (mm)	161 × 290 × 100
Výkon ohrevu (W)	600

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Ohrevná doska Fisher Scientific RT Digital	5510.2900	427,00 €

### Voliteľné príslušenstvo:

- ohrevný kúpeľ s protišmykovou úpravou
- priehľadný ochranný štít
- statívová tyč

# Malá stolná odstredivka Thermo Scientific Medifuge

Odstredivka ideálna pre rutinné klinické a life science aplikácie s unikátnym osemmiestnym rotorom pre skúmavky 1.4 ml až 15 ml, ktorý je možné osadiť špeciálnymi adaptérmí a používať ho ako výkyvný alebo uhlový a dokonca kombinovať obidva druhy odstreďovania na jednom rotore.

- ľahký hybridný rotor 2 v 1 Dual Spin™ (možno použiť ako výkyvný aj ako uhlový)
- fixácia rotora jedným tlačidlom bez potreby nástrojov
- malé rozmery a moderný vzhľad
- veľký a dobre čitateľný displej
- možnosť uloženia 4 setov parametrov odstreďovania pre opakovanie aplikácií
- jeden akceleračný a tri brzdné profily (štandard, mäkký alebo voľné dotočenie rotora)
- automatické otvorenie veka pri výpadku prúdu
- veľmi tichý chod (menej ako 56 dBA)
- kompatibilita s mnohými druhmi skúmaviek (BD™, Greiner™, Sarstedt™ a ďalšie)

Technické údaje	
Max. kapacita	8 x 15 ml (uhlový rotor) 8 x 10 ml (výkyvný rotor)
Max. rýchlosť	300 - 4 900 min <sup>-1</sup> , nastaviteľné po 100 min <sup>-1</sup>
Max. RCF	3 114 g (uhlový rotor) 3 490 g (výkyvný rotor)
Nastavenie časovača	1 - 99 min, nastaviteľné po 1 min, funkcia HOLD
Prevádzková teplota	+2°C do +40°C
Hlučnosť	<56 dBA (výkyvný rotor)
Spotreba	130 W
Rozmery (d/š/hl)	240 x 325 x 450 mm
Hmotnosť	15.5 kg
Certifikácia	UL, CE, RoHS, CSA, IVD, FDA class 1

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Centrifúga Thermo Scientific Medifuge, kompletná sada	6808.4060	1 100,00 €

Dodávka sa skladá z centrifúgy samotnej, DualSpin rotora, sady závesov výkyvného rotora (8 ks), sady závesov uhlového rotora (8 ks), sady krátkych vložiek do závesov (8 ks, zelené) a sady dlhých vložiek do závesov (8 ks, žlté). Všetky uvedené položky je možné zakúpiť samostatne ako náhradné diely.



# Fisherbrand systém pre odsávanie nebezpečných vzoriek

**Kompaktný a prenosný systém pre ekonomické, bezpečné a komfortné odsávanie zvyškov nehorľavých kvapalín, filtrátov a sedimentov oblasti biochémie, biológie, medicíny a práce s bunkovými kultúrami. Pomocou vývevy odsáva nebezpečné kvapaliny cez mikrofilter do zbernej fľaše, na ručný odsávací adaptér sa nasadzujú bežné Pasteurove pipety alebo špičky k mikropipetám.**

- bezúdržbová membránová pumpa s výbornou chemickou odolnosťou
- automatické zastavenie odsávania pri naplnení 4 l zásobnej fľaše
- hydrofóbny filter (55 mm, porozita 0.22 µm) pre zachytenie baktérií a vírusov
- prepojenie hadíc rýchlospojками s izolačnými ventilmi
- regulátor a merač vákua pre presnú kontrolu nad odsávaním

#### Technické údaje

Čerpacia rýchlosť	15 l/min
Medzné vákuum	150 mbar
Použité hadice	silikon 6 mm ID
Rozmery (š/h/v)	357 × 145 × 277 mm
Napájanie	90-260V, 50/60Hz
Hmotnosť	8 kg

Názov	Kat.č.	Cena za kus
<b>Aspiračný systém Fisherbrand Biovac 106</b>	6923.6010	<b>1 547,00 €</b>

Súčasťou dodávky je HandVac ručný odsávací držiak pipiet alebo špičiek, osemkanálový adaptér pre špičky, jednonábový adaptér na špičky so zhadzovaním, gumový adaptér pre Pasteurove pipety, napájací kábel a manuál.

Všetky časti systému je možné zakúpiť jednotlivo ako náhradné diely, ako ďalšie príslušenstvo je možné objednať nožný spínač pre ovládanie pri zachovaní voľných rúk alebo stolný držiak pre systém.



## Viacparametrový fotometer Lovibond MD 610

**Moderný, rýchly, spoľahlivý a mobilný fotometer pre testovanie kvality vody, parametrovo zhodný s modelom MD 600, v porovnaní s ktorým má Bluetooth rozhranie pre komunikáciu s inteligentnými telefónmi a tabletmi. Na stiahnutie sú aplikácie pre IOS® a Android™, ktoré umožňujú riadenie a ukladanie dokumentov a o. odosielanie protokolov e-mailom.**

- viac ako 120 vopred naprogramovaných analytických metód
- zdroj svetla LED dióda s dlhou životnosťou, kombinovaná so šiestimi interferenčnými filtermi
- automatický výber vlnovej dĺžky
- vnútorná pamäť na 1000 dátových viet
- prehľadný podsvietený LCD displej, ergonomický tvar a nízka hmotnosť
- vodotesné vyhotovenie pre prácu v teréne

#### Technické údaje

Optika	LED zdroj svetla, 6 filtrov (430, 530, 560, 580, 610 a 660 nm)
Presnosť vln. dĺžok	±1 nm
Rozlíšenie	0.005 A
Napájanie	4 x AA batérie (približne 3500 testov alebo 26 hod prevádzky)
Rozmery	210 x 95 x 45 mm
Hmotnosť	cca 450 g

Názov	Kat.č.	Cena za kus
<b>Fotometer MD 610, sada s príslušenstvom v kufríku</b>	7726.0610	<b>931,00 €</b>

Súčasťou dodávky je prístroj v kufríku, batérie, dva rady po troch guľatých meracích kvetách s priemerom 24 a 16 mm, adaptér pre 16 mm a 13 mm vialky, plastová miešacia tyčinka, štetec a skrutkovač.



Reagencie na meranie požadovaných látok sa vždy dokupujú zvlášť. Ponuka reagentov je veľmi široká, zahŕňa reagenty práškové, tabletové alebo kvapalné a väčšinou viac metód pre rôzne rozsahy koncentrácií jednej látky. Základný výber a prehľad možných nájdete v tlačenej katalógu na strane 669.

# Spotrebný materiál Fisherbrand

Prinášame výber novínok a zaujímavého tovaru z oblasti skla a plastov našej privátnej značky Fisherbrand. Veríme, že je to ponuka zaujímavá ako technicky, tak cenovo.

## Mikroskúmavky s viečkom Fisherbrand

- materiál číry PP, bez obsahu DNase / RNase a pyrogénov
- graduácia a plocha pre popisovanie, ploché prepichnuteľné viečko
- autoklávoateľné do 86°C
- vylepšený zatvárací mechanizmus šetrí čas
- všetko je možné vykonávať jednou rukou
- ochrana proti samovoľnému otvoreniu počas práce

Názov	Obr.	Max. RCF g	Rozmery (pr./d)	Kat. číslo	Cena za bal.
<b>Mikroskúmavky Fisherbrand 0.5 ml PP, kónické dno, 500 ks</b>	1	30 000	10 × 30 mm	2103.3910	<b>11,40 €</b>
<b>Mikroskúmavky Fisherbrand 1.5 ml PP, kónické dno, 500 ks</b>	2	26 000	13 × 39 mm	2103.3912	<b>12,00 €</b>
<b>Mikroskúmavky Fisherbrand 2.0 ml PP, guľaté dno, 500 ks</b>	3	25 000	13 × 40 mm	2103.3914	<b>13,20 €</b>



Skúmavky a mikroskúmavky pre svetlocitlivé vzorky

## Skúmavky a mikroskúmavky pre svetlocitlivé vzorky

- materiál PP, bez obsahu DNase / RNase a pyrogénov
- špeciálna úprava pre zamedzenie prístupu svetla ku vzorke
- plocha pre popisovanie
- mikroskúmavky autoklávoateľné
- skúmavky graduované (15 ml po 0.5 ml, 50 ml po 5 ml)

Názov	Max. RCF g	Rozmery (pr./d)	Kat. číslo	Cena za bal.
<b>Mikroskúmavky Fisherbrand 1.5 ml, čierne, 500 ks</b>	18 000	13,4 × 40 mm	2103.3918	<b>17,20 €</b>
<b>Skúmavky centrifugačné Fisherbrand 15 ml, čierne, sterilné, 50 × 10 ks</b>	9 400	17 × 120 mm	2103.3490	<b>188,00 €</b>
<b>Skúmavky centrifugačné Fisherbrand 50 ml, čierne, sterilné, 25 × 20 ks</b>	9 400	29 × 114 mm	2103.3492	<b>263,00 €</b>

## Univerzálny stojan na skúmavky „adapt-a-rack“

- stojan pojme skúmavky s objemom 5 až 50 ml bez nutnosti vložiek alebo adaptérov
- otvor pre skúmavky s priemerom 12 až 30 mm
- vyrobený z materiálu POM, rôzne farby
- jednotlivé kusy možné spájať dohromady a vytvoriť viackapacitný stojan
- rozmery jedného stojana sú 181 × 56 × 76 mm
- otvorený dizajn umožňuje vidieť štítky skúmaviek
- autoklávoateľný, dodávaný vždy v sade dvoch kusov rôznych farieb

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
<b>Stojan na skúmavky Fisherbrand „adapt-a-rack“, modrý, 2 ks</b>	2103.1690	<b>12,40 €</b>
<b>Stojan na skúmavky Fisherbrand „adapt-a-rack“, biely, 2 ks</b>	2103.1692	<b>12,40 €</b>
<b>Stojan na skúmavky Fisherbrand „adapt-a-rack“, ružový, 2 ks</b>	2103.1694	<b>12,40 €</b>
<b>Stojan na skúmavky Fisherbrand „adapt-a-rack“, žltý, 2 ks</b>	2103.1696	<b>12,40 €</b>
<b>Stojan na skúmavky Fisherbrand „adapt-a-rack“, zelený, 2 ks</b>	2103.1698	<b>12,40 €</b>

Univerzálny stojan na skúmavky „adapt-a-rack“



Rozkladací stojan na mikro a kryoskúmavky Fisherbrand work2store

## Rozkladací stojan na mikro a kryoskúmavky Fisherbrand work2store

- zjednodušuje a zlepšuje prácu pri príprave vzoriek pre zamrazovanie
- patentovaný roztvárací mechanizmus dovoľuje rozloženie pre komfortnejšiu prácu so vzorkami
- pomáha redukovať riziko krížovej kontaminácie
- stohovateľný s alfanumerickým označením miest
- použiteľný pre rozsah teplôt -80 až +121°C
- k dispozícii aj verzia pre 0.2 a 0.5 ml mikroskúmavky
- autoklávoateľné

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
<b>Stojan Fisherbrand work2store, 64 × 1.5 / 2.0 ml, vrátane viečka</b>	2103.3965	<b>32,10 €</b>
<b>Stojan Fisherbrand work2store micro, 64 × 0.5 a 96 × 0.2 ml, vrátane viečka</b>	2103.3967	<b>28,10 €</b>

## Boxy Fisherbrand pre schladzovanie skúmaviek

- rýchle ochladenie vzoriek pri naplnení spodnej časti vodou alebo drveným ľadom
- vhodné aj pre krátkodobé uchovanie vzoriek pri nízkej teplote
- vyrobené z PS, stohovateľné
- pre skúmavky 15 a 50 ml alebo mikroskúmavky 1.5 / 2.0 ml

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
<b>Box Fisherbrand pre schladzovanie skúmaviek 15 a 50 ml</b>	2103.3760	<b>53,40 €</b>
<b>Box Fisherbrand pre schladzovanie mikroskúmaviek 1.5/2.0 ml</b>	2103.3762	<b>55,00 €</b>



Boxy Fisherbrand pre schladzovanie skúmaviek



## Nádoby na ľad Fisherbrand

- odolné nádoby pre uchovanie teplotne citlivých vzoriek
- vyrobené z PU, silná izolácia pre udržanie nízkej teploty
- ideálne pre ľad, suchý ľad alebo tekutý dusík
- pre teploty až -196°C a tlak 1 bar
- dodávané s vekom, stohovateľné

Názov	Objem l	Rozmery cm	Kat.číslo	Cena za kus
<b>Nádobka na ľad Fisherbrand, guľatá, čierna</b>	4	pr. 18,1 × 23,4	2103.2160	<b>67,70 €</b>
<b>Nádoby na ľad Fisherbrand, hranatá, zelená</b>	1	26,7 × 19,55 × 11,4	2103.2162	<b>61,40 €</b>
<b>Nádobka na ľad Fisherbrand, hranatá, modrá</b>	4	38,1 × 25,4 × 14	2103.2164	<b>65,30 €</b>
<b>Nádobka na ľad Fisherbrand, hranatá, červená</b>	9	52,1 × 29,2 × 16,3	2103.2166	<b>126,00 €</b>



Nádoby na ľad Fisherbrand

## Hliníkové vážiace misky Fisherbrand

- pre váženie, sušenie, odparovanie a ďalšie procesy
- tuhé, ale ľahké s hladkým plochým dnom a zvlneným okrajom
- „záložka“ pre uchopenie alebo vyleptané označenie
- ideálne pre sušiacie váhy

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
<b>Vážiace misky Al Fisherbrand, pr. 43 × 12 mm, 100 ks</b>	7210.7826	<b>9,33 €</b>
<b>Vážiace misky Al Fisherbrand, pr. 57 × 14 mm, 100 ks</b>	7210.7827	<b>9,20 €</b>
<b>Vážiace misky Al Fisherbrand, pr. 70 × 16 mm, 100 ks</b>	7210.7828	<b>14,60 €</b>
<b>Vážiace misky Al Fisherbrand, pr. 100 × 8 mm, 50 ks</b>	7210.7829	<b>17,30 €</b>



Hliníkové vážiace misky Fisherbrand



Hliníková fólia Fisherbrand

## Hliníková fólia Fisherbrand

- široké možnosti použitia (podložka, zakrytie nádobiek, skúmaviek, Petriho misiek a pod.)
- ideálne pre autoklavovanie, mrazenie, inkubácie, ochranu a pod.
- možnosť použitia dávkovača Mini Bin™

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
<b>Hliníková fólia Fisherbrand, šírka 102 mm, roľka 152.4 m</b>	2105.6120	<b>13,00 €</b>
<b>Hliníková fólia Fisherbrand, šírka 153 mm, roľka 152.4 m</b>	2105.6122	<b>19,00 €</b>
<b>Dávkovač hliníkovej fólie Fisherbrand Mini Bin™</b>	2105.6125	<b>63,10 €</b>

## Rezervoáre na vzorky pre viackanálové mikropipety

- navrhnuté a balené pre ľahkú prácu
- silné steny, odolné proti rozbitiu, ľahko vylievateľné
- graduácia po 25 ml, rozmery 145 x 85 x 25 mm
- stohovateľné s prevenciou proti „zlepeniu“
- zúžené dno pre ideálne nabratie maxima vzorky
- sterilná verzia individuálne balené

Názov	Objem ml	Sterilné	Kat.číslo	Cena za bal.
<b>Rezervoár na vzorky Fisherbrand, číry PVC, 100 ks</b>	55	nie	2101.6300	<b>50,30 €</b>
<b>Rezervoár na vzorky Fisherbrand, biely PS, 100 ks</b>	55	nie	2101.6302	<b>50,30 €</b>
<b>Rezervoár na vzorky Fisherbrand, biely PS, 50 ks</b>	55	áno	2101.6304	<b>101,00 €</b>
<b>Rezervoár na vzorky Fisherbrand, biely PS, 100 ks</b>	100	nie	2101.6306	<b>49,70 €</b>
<b>Rezervoár na vzorky Fisherbrand, biely PS, 50 ks</b>	100	áno	2101.6308	<b>153,00 €</b>



Rezervoáre na vzorky pre viackanálové mikropipety

## Polykarbonátové Erlenmeyerove banky Fisherbrand

- ideálne na prípravu médií, kultúr a ich skladovanie
- lisovaná graduácia
- banky z výborne priehľadného polykarbonátu s viečkom z PP
- verzia s plným viečkom alebo viečkom osadeným PTFE filtrom s porozitou 0.22 µm
- sterilné, jednotlivo balené, bez obsahu pyrogénov a cytotoxínov
- verzia s plochým dnom pre všeobecné použitie a s tvarovaným dnom pre použitie v trepačkách
- banky a plná viečka sú autoklávovateľné



Názov	Rozmery pr./v mm	Vnútorný pr. hrdla	Typ viečka	Kat.číslo	Cena za bal.
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 125 ml, ploché dno, 24 ks	66 × 113	26	s filtrom	2101.7000	137,00 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 250 ml, ploché dno, 12 ks	83 × 137	26	s filtrom	2101.7002	74,50 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 500 ml, ploché dno, 12 ks	102 × 178	38	s filtrom	2101.7004	100,00 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 1000 ml, ploché dno, 6 ks	130 × 224	36	s filtrom	2101.7006	69,60 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 2000 ml, ploché dno, 4 ks	162 × 274	36	s filtrom	2101.7008	142,00 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 2800 ml, ploché dno, 4 ks	203 × 239	61	s filtrom	2101.7010	192,00 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 125 ml, ploché dno, 24 ks	66 × 113	26	plné	2101.7012	115,00 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 250 ml, ploché dno, 12 ks	83 × 137	26	plné	2101.7014	68,40 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 500 ml, ploché dno, 12 ks	102 × 178	38	plné	2101.7016	89,50 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 1000 ml, ploché dno, 6 ks	130 × 224	36	plné	2101.7018	62,50 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 125 ml, tvarované dno, 24 ks	66 × 113	26	s filtrom	2101.7030	109,00 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 250 ml, tvarované dno, 12 ks	83 × 137	26	s filtrom	2101.7032	69,80 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 500 ml, tvarované dno, 12 ks	102 × 178	38	s filtrom	2101.7034	91,40 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 1000 ml, tvarované dno, 6 ks	130 × 224	36	s filtrom	2101.7036	63,70 €
Erlenmayerova banka Fisherbrand PC, 2000 ml, tvarované dno, 4 ks	162 × 274	36	s filtrom	2101.7038	144,00 €



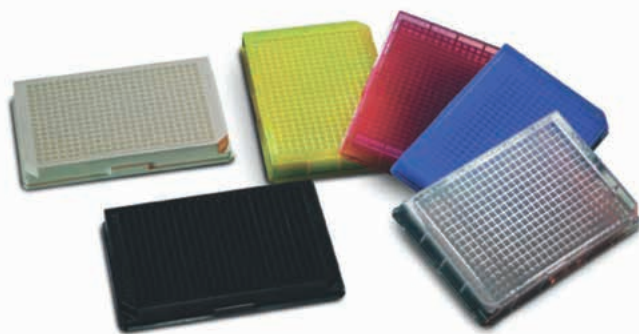
## Pasteurove pipety sklenené Fisherbrand

- sodnodraselné sklo

Názov	Dĺžka mm	Kat.číslo	Cena za bal.
Pasteurova pipeta sklenená Fisherbrand, s vatovou zátkou, 4 × 250 ks	150	1780.0300	49,00 €
Pasteurova pipeta sklenená Fisherbrand, s vatovou zátkou, 4 × 250 ks	230	1780.0302	50,40 €
Pasteurova pipeta sklenená Fisherbrand, s vatovou zátkou, 4 × 250 ks	270	1780.0304	65,10 €
Pasteurova pipeta sklenená Fisherbrand, bez zátky, 4 × 250 ks	150	1780.0306	30,50 €
Pasteurova pipeta sklenená Fisherbrand, bez zátky, 4 × 250 ks	230	1780.0308	31,60 €
Pasteurova pipeta sklenená Fisherbrand, bez zátky, 4 × 250 ks	270	1780.0310	42,70 €

## Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 96-a 384-jamkové, vhodné pre skladovanie

- odolné väčšine rozpúšťadiel
- vhodné pre teploty -80°C až +121°C
- rôzne tvary dna pre optimálne využitie vzoriek
- dostupné v niekoľkých farbách pre optimálne rozlíšenie pri skladovaní vzoriek



Názov	Dno jamky	Sterilné	Objem jamky µl	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 96-jamkové, prírodné	gulaté	nie	500	80	2103.4930	85,50 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 96-jamkové, červené	gulaté	nie	500	80	2103.4932	89,20 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 96-jamkové, žlté	gulaté	nie	500	80	2103.4934	87,50 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 96-jamkové, modré	gulaté	nie	500	80	2103.4936	87,20 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 96-jamkové, prírodné	gulaté	áno	500	120	2103.4938	148,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 96-jamkové, prírodné	gulaté	áno	1000	50	2103.4940	112,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 96-jamkové, prírodné	gulaté	nie	2000	60	2103.4942	427,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 96-jamkové, prírodné	gulaté	áno	2000	60	2103.4944	355,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 384-jamkové, prírodné	ploché	nie	250	60	2103.4946	462,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 384-jamkové, prírodné	kónické	nie	35	100	2103.4948	509,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 384-jamkové, prírodné	kónické	áno	35	100	2103.4950	519,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 384-jamkové, čierne	kónické	nie	35	100	2103.4952	470,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 384-jamkové, biele	kónické	nie	35	100	2103.4954	470,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 384-jamkové, prírodné	gulaté	nie	120	120	2103.4956	451,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 384-jamkové, červené	gulaté	nie	120	120	2103.4958	580,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 384-jamkové, žlté	gulaté	nie	120	120	2103.4960	478,00 €
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 384-jamkové, modré	gulaté	nie	120	120	2103.4962	582,00 €

# Sušiarne Memmert skladom a so zľavou

**15%**

**Využite jedinečnú ponuku rýchleho dodania vybraných modelov sušiarňí Memmert za skvelé ceny. Zľava platí len do vypredania zásob!**

- skriňa a vnútorný plášť komôr z nerez
- ohrevné telesá nie sú v priamom kontakte s atmosférou v komore
- výborná izolácia plášťa
- dvere je možné zatvárať aj otvárať pomocou jednej ruky
- police z nerezového pletiva v dodávke
- teplotný rozsah od cca +10 stupňov nad teplotou okolia do +300°C
- nastavenie teploty po 0.1°C v rozsahu do +99.9°C, po 0.5°C od +100°C do maxima
- časovač 1 min až 99 dní
- regulátor s dotykovým ovládaním
- jednoduchosť, komfort a bezpečnosť obsluhy
- bezpečnostné prvky proti prehriatiu a prekmitu teploty

## Regulátor SingleDISPLAY

- snímanie teploty jedným Pt100 článkom
- intuitívne nastavenie a zobrazenie teploty, času priebehu procesu, ventilátora a odvetrávacie klapky
- možnosť dokúpenia softvéru AtmoCONTROL

## Regulátor TwinDISPLAY (modely s označením „plus“)

- plne programovateľný, história dát
- nastavovanie a nahrávanie programov cez USB port pomocou software
- osobné užívateľské ID
- individuálne limity pre teplotu či vlhkosť
- sledovanie a nastavenie otáčok ventilátora
- akustický a vizuálny alarm prekročenia nastavených hodnôt
- HeatBALANCE pre lepšiu distribúciu ohrevného výkonu medzi hornou a dolnou ohrevnou skupinou
- dve nezávislé štvordrôtové Pt100 sondy
- súčasťou dodávky ovládací a dokumentačný softvér AtmoCONTROL


*Sušiareň UN30, 32 l*

*Sušiareň UN110, 108 l*

*Sušiareň UF55, 53 l*

### Spoločné technické parametre

Označenie modelu	30	55	75	110
Objem (l)	32	53	74	108
<b>Vnútorné rozmery</b>				
Šírka (mm)	400	400	400	560
Výška (mm)	320	400	560	480
Hĺbka (mm) *	250	330	330	400
<b>Vonkajšie rozmery</b>				
Šírka (mm)	585	585	585	745
Výška (modely 450, 750 a 1060 aj s kolieskami) (mm)	707	787	947	867
Hĺbka (mm) **	434	514	514	584
<b>Počet polic</b>				
- v štandardnej dodávke	1	1	2	2
- maximálny možný	3	4	6	5
Max. nosnosť police (kg)	30	30	30	30
Max. nosnosť sušiarne (kg)	60	80	120	175
Hmotnosť (kg)	44	55	64	72
Príkon (W)	1600	2000	2500	2800
Napájanie (V)	230	230	230	230

\* Pri modeloch s ventilátorom je nutné odpočítať 39 mm

\*\* Bez klucky dverí (nutné pripočítať 56 mm)

Názov	Kat.číslo	Katalóg. cena	Cena po zľave	Skladom ks
<b>Sušiareň UN30, 32 l,</b> bez ventilátora, SingleDISPLAY	5410.0002	936,00 €	<b>796,00 €</b>	1
<b>Sušiareň UN110, 108 l,</b> bez ventilátora, SingleDISPLAY	5410.0008	1 534,00 €	<b>1 304,00 €</b>	1
<b>Sušiareň UF30, 32 l,</b> s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0042	1 113,00 €	<b>946,00 €</b>	2
<b>Sušiareň UF55, 53 l,</b> s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0044	1 334,00 €	<b>1 134,00 €</b>	4
<b>Sušiareň UF75, 74 l,</b> s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0046	1 586,00 €	<b>1 348,00 €</b>	1
<b>Sušiareň UF55plus, 53 l,</b> s ventilátorom, TwinDISPLAY	5410.0064	1 956,00 €	<b>1 663,00 €</b>	1

Viac informácií a ďalšie modely sušiarňí Memmert nájdete v našom katalógu na strane 361–362.

**Uvedené ceny platia len do vypredania zásob. Overtre si prosím dostupnosť dopytom na našom obchodnom oddelení.**