

PIPETY

PIPETY JEDNOMIAROWE

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	Pipeta z certyfikatem serii	
		Klasa AS (skala brązowa)	Klasa AS (skala niebieska)
0,5	0,005	684-1340129	-
1	0,007	684-1340133	684-1341133
2	0,010	684-1340140	684-1341140
5	0,015	684-1340155	684-1341155
10	0,020	684-1340160	684-1341160
20	0,030	684-1340165	684-1341165
25	0,030	684-1340170	684-1341170
50	0,050	684-1340175	684-1341175
100	0,080	684-1340180	684-1341180



Pipeta jednomiarowa

HIRSCHMANN®

PIPETY WIELOMIAROWE

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	Pipeta z certyfikatem serii				
		Klasa AS, „Ex”		Klasa AS, „In”		
		Skala niebieska	Skala brązowa	Skala niebieska pasek Schellbacha	Skala brązowa	Skala niebieska
0,5	0,01	684-1101129	684-1100129	684-1101129	684-1100329	684-1101329
1	0,01	684-1101133	684-1100133	684-1101133	684-1100333	684-1101333
2	0,02	684-1101141	684-1100141	684-1101141	684-1100341	684-1101341
5	0,05	684-1101153	684-1100153	684-1101153	684-1100353	684-1101353
10	0,1	684-1101160	684-1100160	684-1101160	684-1100360	684-1101360
20	0,1	684-1101165	684-1100165	684-1101165	684-1100365	684-1101365
25	0,1	684-1101170	684-1100170	684-1101170	684-1100370	684-1101370
50	0,2	684-1101175	684-1100175	-	-	-



Pipeta wielomiarowa

PIPETY SEROLOGICZNE

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	Skala brązowa, „Ex”
1	0,010	684-1000833
2	0,020	684-1000841
5	0,100	684-1000854
10	0,100	684-1000860
25	0,100	684-1000870



Pipeta serologiczna

PIPETY DO KULTUR TKANKOWYCH

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	Skala brązowa, „Ex”
1	0,1	684-1170135
2	0,1	684-1170142
5	0,1	684-1170154
10	0,1	684-1170160
25	0,2	684-1170171



Pipeta do kultur tkankowych

PIPETY DO MLEKA I ŚMIETANY

Model	Pojemność [ml]	Pipeta
Pipeta do kwasu siarkowego	10	476-3430
Pipeta do mleka	10,75	476-3431
Pipeta do mleka	11	476-3432
Pipeta do alkoholu amyłowego	1	476-3433
Pipeta do śmietany	5	476-3436
Pipeta do śmietany	5,05	476-3434
Pipeta do wody	5	476-3435
Pipeta typ krótki	25	476-3438
Pipeta typ krótki	50	476-3437



Pipety

FUNKE GERBER

CYLINDRY MIAROWE

CYLINDRY WYSOKIE

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	D/H [mm]	Klasa A (skala niebieska)	Klasa B (skala brązowa)	Klasa B (skala biała)
5	0,1	12,9/115	287-632432110718	287-632432150718	287-632432140718
10	0,2	15,5/135	287-632432110819	287-632432150819	287-632432140819
25	0,5	21,3/160	287-632432110923	287-632432150923	287-632432140923
50	1,0	26/195	287-632432111125	287-632432151125	287-632432141125
100	1,0	31,3/240	287-632432111130	287-632432151130	287-632432141130
250	2,0	41/320	287-632432111238	287-632432151238	287-632432141238
500	5,0	53,2/380	287-632432111343	287-632432151343	287-632432141343
1000	10,0	67/465	287-632432111444	287-632432151444	287-632432141444
2000	20,0	83,5/565	287-632432111546	287-632432151546	287-632432141546



Cylinder wysoki



### CYLINDRY WYSOKIE Z CERTYFIKATEM SERII

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	D [mm]	Stopka szklana		Stopka z tworzywa
			Klasa A (skala niebieska)	Klasa A (skala brązowa)	Klasa A (skala niebieska)
5	0,1	115	684-2240154	684-2210154	-
10	0,2	140	684-2240160	684-2210160	684-2270160
25	0,5	170	684-2240170	684-2210170	684-2270170
50	1,0	200	684-2240175	684-2210175	684-2270175
100	1,0	260	684-2240180	684-2210180	684-2270180
250	2,0	335	684-2240186	684-2210186	684-2270186
500	5,0	390	684-2240190	684-2210190	684-2270190
1000	10,0	470	684-2240193	684-2210193	684-2270193
2000	20,0	570	684-2240194	684-2210194	-

\*W ofercie znajdują się również cylindry niskie. Więcej szczegółów w naszych biurach handlowych.

**HIRSCHMANN®**



Cylinder wysoki z certyfikatem serii

### CYLINDRY Z KORKIEM

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	Szlif	H [mm]	Korek z tworzywa sztucznego		Korek szklany	
				Klasa A (skala niebieska)	Klasa B (skala biała)	Klasa A (skala niebieska)	Klasa B (skala biała)
5	0,1	10/19	115	287-632432630018	287-632432627018	287-632432210718	287-632432240718
10	0,2	10/19	135	287-632432630019	287-632432627019	287-632432210819	287-632432240819
25	0,5	14/23	160	287-632432630023	287-632432627023	287-632432210023	287-632432240023
50	1,0	19/26	195	287-632432630025	287-632432627025	287-632432211125	287-632432241125
100	1,0	24/29	240	287-632432630030	287-632432627030	287-632432211130	287-632432241130
250	2,0	29/32	320	287-632432630038	287-632432627038	287-632432211238	287-632432241238
500	5,0	34/35	380	287-632432630043	287-632432627043	287-632432211343	287-632432241343
1000	10,0	45/40	465	287-632432630044	287-632432627044	287-632432211444	287-632432241444
2000	20,0	45/40	565	287-632432630046	287-632432627046	287-632432211546	287-632432241546



Cylinder z korkiem



### CYLINDRY Z KORKIEM I CERTYFIKATEM SERII

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	Szlif	H [mm]	Korek z tworzywa sztucznego	Korek szklany
				Klasa A (skala niebieska)	
10	0,2	10/19	160	684-2340160	684-2340260
25	0,5	14/23	193	684-2340170	684-2340270
50	1,0	19/26	226	684-2340175	684-2340275
100	1,0	24/29	290	684-2340180	684-2340280
250	2,0	29/32	367	684-2340186	684-2340286
500	5,0	34/35	425	684-2340190	684-2340290
1000	10,0	45/40	510	684-2340193	684-2340293
2000	20,0	45/40	610	684-2340194	684-2340294



Cylinder z korkiem i certyfikatem serii

**HIRSCHMANN®**

### CYLINDRY NESLERA NISKIE

Pojemność [ml]	D/H [mm]	Z wylewem	Bez wylewu
50	24-35/190	957-CNn-w/50	957-CNn/50
100	29-31/240	957-CNn-w/100	957-CNn/100
150	33-34/250	957-CNn-w/150	957-CNn/150

### CYLINDRY NESLERA WYSOKIE

Pojemność [ml]	D/H [mm]	Z wylewem	Bez wylewu
50	18-19/310	957-CNn-w/50	957-CNn/50
100	25-26/310	957-CNn-w/100	957-CNn/100
150	29-31/310	957-CNn-w/150	957-CNn/150



Cylindry NESLERA



## II SZKŁO MIAROWE

## KOLBY MIAROWE

## KOLBY MIAROWE Z KORKIEM SZKLANYM I CERTYFIKATEM SERII

Pojemność [ml]	Szlif	Klasa A (szkło białe)	Klasa A (szkło oranż)	Klasa A (szkło białe) trapez
5	7/16	684-2820252	684-2640252	684-2960252
5	10/19	684-2820253	684-2640253	684-2960253
10	7/16	684-2820260	684-2640260	684-2960260
10	10/19	684-2820261	684-2640261	684-2960261
25	10/19	684-2820270	684-2640270	684-2960270
50	12/21	684-2820275	684-2640275	684-2960275
100	12/21	684-2820280	684-2640280	-
200	14/23	684-2820285	684-2640285	-
250	14/23	684-2820286	684-2640286	-
500	19/26	684-2820290	684-2640290	-
1000	24/29	684-2820293	684-2640293	-
2000	29/32	684-2820294	684-2640294	-

HIRSCHMANN®



Kolba miarowa z korkiem szklanym i certyfikatem serii

## KOLBY MIAROWE Z KORKIEM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Pojemność [ml]	Szlif	Klasa A	Klasa B
5	10/19	317G-636013020201	317G-636012922201
10	10/19	317G-636013020202	317G-636012922202
20	10/19	317G-636113020202	317G-636112922202
25	10/19	317G-636013020203	317G-636012922203
50	12/21	317G-636013020204	317G-636012922204
100	14/23	317G-636013020205	317G-636012922205
200	14/23	317G-636013020206	317G-636012922206
250	14/23	317G-636013020207	317G-636012922207
500	19/26	317G-636013020208	317G-636012922208
1000	24/29	317G-636013020209	317G-636012922209
2000	29/32	317G-636013020210	317G-636012922210



Kolba miarowa z korkiem z tworzywa sztucznego

## KOLBY MIAROWE Z KORKIEM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO I CERTYFIKATEM SERII

Pojemność [ml]	Szlif	Klasa A (szkło białe)	Klasa A (szkło oranż)	Klasa A (szkło białe) trapez
5	7/16	684-2820152	684-2640152	684-2960152
5	10/19	684-2820153	684-2640153	684-2960153
10	7/16	684-2820160	684-2640160	684-2960160
10	10/19	684-2820161	684-2640161	684-2960161
20	10/19	684-2820165	684-2640165	684-2960165
25	10/19	684-2820170	684-2640170	684-2960170
25	12/21	684-2820171	684-2640171	-
50	12/21	684-2820175	684-2640175	684-2960175
50	14/23	684-2820178	684-2640178	-
100	12/21	684-2820180	684-2640180	-
100	14/23	684-2820181	684-2640181	-
200	14/23	684-2820185	684-2640185	-
250	14/23	684-2820186	684-2640186	-
500	19/26	684-2820190	684-2640190	-
1000	24/29	684-2820193	684-2640193	-
1000	29/32	684-2820192	-	-
2000	29/32	684-2820194	684-2640194	-

HIRSCHMANN®



Kolba miarowa z korkiem z tworzywa sztucznego i certyfikatem serii

### BIURETY

#### BIURETY Z KRANEM SZKLANYM

**HIRSCHMANN®**

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	Klasa A			Klasa B		
		Szko białe	Szko białe Pasek Schellbacha	Szko oranż	Szko białe	Szko białe Pasek Schellbacha	Szko oranż
10	0,02	684-3130160	684-3140160	684-3150160	684-3100160	684-3110160	684-3120160
25	0,05	684-3130170	684-3130170	684-3150170	684-3100170	684-3110170	684-3120170
50	0,1	684-3130175	684-3130175	684-3150175	684-3100175	684-3110175	684-3120175

\*Klasa A – biurety z certyfikatem

#### BIURETY Z KRANEM TEFLONOWYM

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	Kran prosty		Kran igłowy	
		Klasa A (szko białe)	Klasa A (szko białe)	Klasa A (szko oranż)	Klasa B (szko oranż) Pasek Schellbacha
10	0,02	684-3140360	684-3140260	684-3150260	684-3110260
25	0,05	684-3140370	684-3140270	684-3150270	684-3110270
50	0,1	684-3140375	684-3140275	684-3150275	684-3110275



#### BIURETY PELLETA

Pojemność [ml]	Podziałka [ml]	Kran wypływowy			Kran wypływowy i pośredni				
		Klasa A kran teflon. (szko białe)	Klasa B kran teflon. (szko białe)	Klasa B kran szklany (szko białe)	Klasa A kran teflon. (szko białe)	Klasa A kran szklany (szko białe)	Klasa A kran teflon. (szko oranż)	Klasa B kran szklany (szko oranż)	Klasa B kran teflon. (szko oranż)
10	0,02	684-3440360	684-3410360	684-3410160	684-3540360	684-3540160	684-3550360	684-3520160	684-3520360
25	0,05	684-3440370	684-3410370	684-3410170	684-3540370	684-3540170	684-3550370	684-3520170	684-3520370
50	0,1	684-3440375	684-3410375	684-3410175	684-3540375	684-3540175	684-3550375	684-3520175	684-3520375

\*Klasa A – biurety z certyfikatem

#### BIURETY SCHILLINGA

Pojemność biurety [ml]	Pojemność butli [ml]	Podziałka [ml]	Biureta (skala niebieska)
5	500	0,05	684-3600153
10	500	0,05	684-3600161
15	1000	0,1	684-3600164
25	1000	0,1	684-3600172
50	1000	0,1	684-3600175



### PŁUCZKI DO GAZÓW

#### PŁUCZKI DRESCHLA

Pojemność [ml]	Szlif [ml]	Płuczki	Płuczki z grzybkim
50	29/32	957-PD/50	957-PDG/50
100	29/32	957-PD/100	957-PDG/100
250	29/32	957-PD/250	957-PDG/250
500	29/32	957-PD/500	-



#### PŁUCZKI POLEŻAJEWA

Wysokość [mm]	Szlif [ml]	Płuczki
190	14/23	957-PP/1
240	14/23	957-PP/2



#### PŁUCZKI ZAJCEWA

Wysokość [mm]	Płuczki
135	957-PZ/1
195	957-PZ/2



## CHŁODNICE

## CHŁODNICE LIEBIGA

Długość płaszczka [mm]	H/D [mm]	29/32	14/23 14/23	19/26 19/26	29/32 29/32
200	400/24	957-CHL1-29/200	957-CHL2-14/200	957-CHL2-19/200	957-CHL2-29/200
300	500/24	957-CHL1-29/300	957-CHL2-14/300	957-CHL2-19/300	957-CHL2-29/300
400	600/24	957-CHL1-29/400	957-CHL2-14/400	957-CHL2-19/400	957-CHL2-29/400
500	700/36	957-CHL1-29/500	957-CHL2-14/500	957-CHL2-19/500	957-CHL2-29/500
600	800/36	957-CHL1-29/600	957-CHL2-14/600	957-CHL2-19/600	957-CHL2-29/600
700	900/36	957-CHL1-29/700	957-CHL2-14/700	957-CHL2-19/700	957-CHL2-29/700
800	1000/36	957-CHL1-29/800	957-CHL2-14/800	957-CHL2-19/800	957-CHL2-29/800
900	1100/36	957-CHL1-29/900	957-CHL2-14/900	957-CHL2-19/900	957-CHL2-29/900
1000	1200/36	957-CHL1-29/1000	957-CHL2-14/1000	957-CHL2-19/1000	957-CHL2-29/1000




Chłodnica LIEBIGA

## CHŁODNICE ALLIHNIA

Długość płaszczka [mm]	H/D [mm]	Ilość kulek	29/32	14/23 14/23	19/26 19/26	29/32 29/32
200	400/24	4	957-CHK1-29/200	957-CHK2-14/200	957-CHK2-19/200	957-CHK2-29/200
300	500/24	6	957-CHK1-29/300	957-CHK2-14/300	957-CHK2-19/300	957-CHK2-29/300
400	600/24	8	957-CHK1-29/400	957-CHK2-14/400	957-CHK2-19/400	957-CHK2-29/400
500	700/36	10	957-CHK1-29/500	957-CHK2-14/500	957-CHK2-19/500	957-CHK2-29/500
600	800/36	12	957-CHK1-29/600	957-CHK2-14/600	957-CHK2-19/600	957-CHK2-29/600
700	900/36	14	957-CHK1-29/700	957-CHK2-14/700	957-CHK2-19/700	957-CHK2-29/700
800	1000/36	16	957-CHK1-29/800	957-CHK2-14/800	957-CHK2-19/800	957-CHK2-29/800
900	1100/36	18	957-CHK1-29/900	957-CHK2-14/900	957-CHK2-19/900	957-CHK2-29/900
1000	1200/36	20	957-CHK1-29/1000	957-CHK2-14/1000	957-CHK2-19/1000	957-CHK2-29/1000



Chłodnica ALLIHNIA

## CHŁODNICE SPIRALNE

Długość płaszczka [mm]	H/D [mm]	29/32	14/23 14/23	19/26 19/26	29/32 29/32
200	400/24	957-CHS1-29/200	957-CHS2-14/200	957-CHS2-19/200	957-CHS2-29/200
300	500/24	957-CHS1-29/300	957-CHS2-14/300	957-CHS2-19/300	957-CHS2-29/300
400	600/24	957-CHS1-29/400	957-CHS2-14/400	957-CHS2-19/400	957-CHS2-29/400
500	700/36	957-CHS1-29/500	957-CHS2-14/500	957-CHS2-19/500	957-CHS2-29/500
600	800/36	957-CHS1-29/600	957-CHS2-14/600	957-CHS2-19/600	957-CHS2-29/600
700	900/36	957-CHS1-29/700	957-CHS2-14/700	957-CHS2-19/700	957-CHS2-29/700
800	1000/36	957-CHS1-29/800	957-CHS2-14/800	957-CHS2-19/800	957-CHS2-29/800
900	1100/36	957-CHS1-29/900	957-CHS2-14/900	957-CHS2-19/900	957-CHS2-29/900
1000	1200/36	957-CHS1-29/1000	957-CHS2-14/1000	957-CHS2-19/1000	957-CHS2-29/1000



Chłodnica spiralna

## APARATY I ZESTAWY

## APARATY DO DESTYLACJI WODY

Aparat	957-ADW



Aparat do destylacji wody

## APARATY DO OZNACZANIA ZAWARTOŚCI FENOLU

Aparat z kurkiem	957-AFk
Aparat z zatyczką	957-AFz
Aparat bez kolby	957-AF-bk




Aparaty do oznaczania zawartości fenolu

### APARATY DO OZNACZANIA AMONIAKU

Aparat MAKRO	957-AP-Wma
Aparat MIKRO	957-AP-Wmi



Aparat do oznaczania amoniaku



### ŁĄCZNIKI

#### EKSPANSJA

Szlifzew.	Szlifwew.	Ekspansja
14/23	19/26	957-ZE/1
14/23	29/32	957-ZE/2
19/26	29/32	957-ZE/3
29/32	45/40	957-ZE/4



Ekspansja

#### REDUKCJA

Szlifzew.	Szlifwew.	Redukcja
19/26	14/23	957-ZR/1
29/32	14/23	957-ZR/2
29/32	19/26	957-ZR/3
45/40	29/32	957-ZR/4



Redukcja

