

## Akcesoria i płyny eksploatacyjne do ultratermostatów / łaźni cyrkulacyjnych / i urządzeń histologicznych

POMIAR TEMPERATURY KOMUNIKACJA AKCESORIA	Ultratermostaty	Ultratermostaty „ekonomiczne”	Ultratermostat ze zbiornikiem 75 L	Łaźnie wiskozymetryczne	Ultratermostaty kalibracyjne	Łaźnia cyrkulacyjna 28 L do testów coli	Urządzenia histologiczne	Ilość	Numer katalogowy
<b>POMIAR TEMPERATURY</b>									
Sondy temperaturowe Pt100 do monitorowania temperatury aplikacji zewnętrznych; 4.7mm x 15.2 cm									
Z kablem dług. 0,6 m	●	●	●		●			1 szt.	525-876
Z kablem dług. 3 m	●	●	●		●			1 szt.	525-870
Z kablem dług. 7,6 m	●	●	●		●			1 szt.	525-871
Z kablem dług. 15 m	●	●	●		●			1 szt.	525-872
Zewnętrzna sonda temp. „In-line”; Pt100; mosiądz; z kablem 3 m	●	●	●					1 szt.	510-670
Alkoholowy termometr szklany (-20° do +150°C), niekalibrowany		●				●		1 szt.	099590
Uchwyt do termometru		●				●		1 szt.	700-437
<b>KOMUNIKACJA</b>									
Kabel RS232; 3 m	●	●	●	●	●			1 szt.	225-173
Kabel Ethernet; 2,1 m	●	●	●	●	●			1 szt.	225-670
Pamięć zewnętrzna Flash Drive 1GB z logiem PolyScience	●	●	●	●	●			1 szt.	250-096
Kabel USB-A do Mini-B; 1,8 m	●	●	●	●	●			1 szt.	225-669
Adapter cyfrowo-analogowy; 10 mV	●	●	●	●	●			1 szt.	215-471
<b>AKCESORIA DO CHŁODZENIA</b>									
Zestaw węzownicy do chłodzenia wodą kranową do ultratermostatów „ekonomicznych” z komorami stalowymi 10, 20 i 28 L i poliwęglanowymi 17, 23 i 28 L oraz łaźni cyrkulacyjnej 28 L		●				●		1 szt.	510-649
<b>INNE AKCESORIA</b>									
Koszyk z siatki stalowej do zanurzania próbek							●	1 szt.	703-023
Półka stalowa na próbki			●					1 szt.	510-744
Podstawa na kółkach do ultratermostatów 15, 20 i 28 L	●							1 szt.	505-194
Zamknięcie otworu spustowego zbiorników poliwęglanowych		●						1 szt.	510-756



CERTYFIKATY KALIBRACJI	Nr katalogowy
Certyfikat sprawdzenia w 1 temperaturze	130-346
Dodatkowa opłata za każdą następną temperaturę sprawdzenia (maks. 10)	130-347

Więcej akcesoriów na następnej stronie.

POKRYWY AKCESORIA DO POKRYW	Ultratermostaty „ekonomiczne”	Ultratermostat ze zbiornikiem 75 L	Łaźnie wiskozymetryczne	Ultratermostaty kalibracyjne	Urządzenia histologiczne	Ilość	Numer katalogowy
Pływające piłki z tworzywa sztucznego o średnicy 20 mm. Warstwa z piłek na powierzchni wody redukuje straty ciepła o 75% i parowanie o 87%. Temperatura maksymalna 110 °C. Opakowanie 400 szt.	●					1 op.	060301
Pokrywa do histologicznej płyty mrozącej					●	1 szt.	510-526
Pokrywa zbiornika łaźni wiskozymetrycznej 29 L z 5 okrągłymi otworami z pokrywkami			●			1 kpl.	510-707
Pokrywa zbiornika łaźni wiskozymetrycznej 29 L z 9 okrągłymi otworami z pokrywkami			●			1 kpl.	510-708
Pokrywa zbiornika łaźni wiskozymetrycznej 29 L z 3 kwadratowymi otworami z pokrywkami			●			1 kpl.	510-709
Uchwyt do mocowania wiskozymetrów. Do łaźni z okrągłymi otworami w pokrywie			●				300-863
Pokrywa poliwęglanowa do zbiornika 75 L		●					300-829
Okrągłe korki z otworami (o podanych poniżej średnicach) do pokryw ultratermostatów kalibracyjnych:							
2 mm (2 szt.), 4 mm (1 szt.)				●		1 kpl.	510-748
3 mm (2 szt.), 4 mm (1 szt.)				●		1 kpl.	510-745
4 mm (2 szt.), 4 mm (1 szt.)				●		1 kpl.	510-746
5 mm (2 szt.), 4 mm (1 szt.)				●		1 kpl.	510-749
6 mm (2 szt.), 4 mm (1 szt.)				●		1 kpl.	510-747
8 mm (2 szt.), 4 mm (1 szt.)				●		1 kpl.	510-750
Korek bez otworu / zamknięcie (Viton)				●		1 szt.	300-831



STATYWY NA PROBÓWKI DO ULTRATERMOSTATÓW „EKONOMICZNYCH”											
Rodzaj zbiornika	Maksymalna ilość w zbiorniku ultratermostatu										Numer kat.
	ze stali nierdzewnej				poliwęglanowy						
Pojemność zbiornika (litry)	6	10	20	28	8	11	14	17	23	28	
Statywy ze stali nierdzewnej:											
na 15 probówek śr. 10-13 mm	1										510-672
na 15 probówek śr. 14-18 mm	1										510-673
na 30 probówek śr. 10-13 mm		1	2	2							510-674
na 30 probówek śr. 14-18 mm		1	2	2							510-675
Statywy poliwęglanowe											
na 24 probówki śr. 10-18 mm					1	2	3				300-777
na 52 probówki śr. 10-18 mm								1	2	3	300-778



FILTRY POWIETRZA	Ilość	Nr katalogowy
Do ultratermostatów serii 07R-20 i 07R-40	1	305-054
Do ultratermostatów serii 7LR-20	1	305-057
Do ultratermostatów serii 15R-30, 15R-40, 20R-30 i 28R-30	1	305-055
Do ultratermostatów serii 45R-20	1	305-056
Do ultratermostatów kalibracyjnych ze zbiornikiem 15 L	1	305-054
Do ultratermostatu ze zbiornikiem 75 L	1	305-056
Do łaźni histologicznej	1	305-054

Więcej akcesoriów na następnej stronie.

WĘŻE, IZOLACJE TERMICZNE OBEJMY ADAPTERY DO MOCOWANIA WĘŻY	Ulترmostaty	Ulترmostaty „ekonomiczne”	Ulترmostat ze zbiornikiem 75 L	Łaźnie wiskozymetryczne	Ulترmostaty kalibracyjne	Ilość *	Numer katalogowy
* - węże sprzedawane w odcinkach stanowiących wielokrotność podanych długości.							
Wąż Buna N (guma syntetyczna); śr. wew. 1/4"; - 40 do 120°C	●	●	●	●	●	1 m *	060307
Wąż pokrywany Teflonem w oplocie stalowym z szybkozłączkami 1/4" NPT; śr. wew. 1/4"; długość 0,9 m: - 50° do 225°C.	●	●	●	●	●	1 m	060310
Wąż Viton; śr. wew. 3/8", -32 do 200°C	●	●	●	●	●	1 m *	060319
Izolacja termiczna do ww. węży 1/4"	●	●	●	●	●	1 m *	060309
Krótki wąż łączący wylot i wlot cyrkulacji zewnętrznej; Buna N; śr. wew. 1/2"; dł. 6"; ze sprężyną i i 2 obejmami; - 40° do 120°C	●	●	●	●	●	1 kpl	510-711
Krótki wąż łączący wylot i wlot cyrkulacji zewnętrznej; Viton; śr. wew. 1/2"; dł. 6"; ze sprężyną i i 2 obejmami; - 32 do 200°C	●	●	●	●	●	1 kpl.	510-495
Krótki wąż łączący wylot i wlot cyrkulacji zewnętrznej; silikon; śr. wew. 1/2"; dł. 6"; tylko do kontrolerów MX	●	●				1 kpl.	510-713
Obejma zabezpieczająca mocowanie węży 1/4" i 3/8"; stal nierdzewna	●	●	●		●	1 szt.	400-881
Adaptery / końcówki z gwintem zewnętrznym 1/4 cala NPT do mocowania węży obiegu zewnętrznego do portów kontrolera ultratermostatu (z wyjątkiem modeli MX):							
Do węży o śr. wew. 3 mm; mosiądz	●	●	●		●	2 szt.	060306
Do węży o śr. wew. 5 mm; nylon	●	●	●		●	1 szt.	300-049
Do węży o śr. wew. 5 mm; mosiądz	●	●	●		●	1 szt.	776-193
Do węży o śr. wew. 5 mm; stal nierdzewna	●	●	●		●	1 szt.	776-204
Do węży o śr. wew. 6 mm; nylon	●	●	●		●	1 szt.	300-048
Do węży o śr. wew. 6 mm; mosiądz	●	●	●		●	1 szt.	776-194
Do węży o śr. wew. 6 mm; stal nierdzewna	●	●	●		●	1 szt.	776-203
Do węży o śr. wew. 8 mm; mosiądz	●	●	●		●	2 szt.	060305-2
Do węży o śr. wew. 9,5 mm; nylon	●	●	●		●	1 szt.	300-047
Do węży o śr. wew. 9,5 mm; mosiądz	●	●	●		●	1 szt.	776-195
Do węży o śr. wew. 9,5 mm; stal nierdzewna	●	●	●		●	1 szt.	776-202
Adapter: gwint zewnętrzny 1/4 cala NPT / gwint zewnętrzny M16 x 1; stal nierdzewna	●	●	●		●	1 szt.	775-290
Adapter / końcówka z gwintem wewnętrznym M16 x 1 do podłączenia węży o śr. wew. 8 mm; mosiądz	●	●	●		●	1 szt.	776-191
Adapter / końcówka z gwintem wewnętrznym M16 x 1 do podłączenia węży o śr. wew. 12 mm; mosiądz	●	●	●		●	1 szt.	776-192
Adaptery / końcówki 1/2 cala do mocowania węży obiegu zewnętrznego do portów kontrolera MX; nylon wypełniony włóknem szklanym:							
Do węży o śr. wew. 5 mm	●	●				1 szt.	776-206
Do węży o śr. wew. 5 mm	●	●				1 szt.	776-207
Do węży o śr. wew. 9,5 mm	●	●				1 szt.	776-205
Adaptery / końcówki z gwintem zewnętrznym 1/2 cala NPT do mocowania węży do zintegrowanej węzownicy do chłodzenia wodą kranową ultratermostatów grzejnych:							
Do węży o śr. wew. 16 mm; nylon	●				●	1 szt.	300-131
Do węży o śr. wew. 13 mm; nylon	●				●	1 szt.	300-096
Adapter (trójnik) z gwintem zewnętrznym 1/4 cala NPT i dwoma, wyposażonymi w zawory odcinające wyjściami na węże o śr. wew. 6 mm; mosiądz	●	●			●	1 szt.	510-666



Więcej akcesoriów na następnej stronie.

**PŁYNY EKSPLOATACYJNE**

			Zakres temperatur stosowania	Ilość	Numer katalogowy
Do mycia	polyclean Algaecide	Zapobiega wzrostowi alg, utrzymuje zbiornik łaźni w czystości i likwiduje nieprzyjemny zapach. Koncentrat: 237 ml płynu pozwala na przygotowanie ok. 757 litrów roztworu.	nie dotyczy	237 ml	004-300040
	polyclean bath cleaner	Do mycia zbiorników. Usuwa rdzę i osady mineralne ze stali nierdzewnej i poliwęglanu. Koncentrat: 237 ml płynu pozwala na przygotowanie ok. 60,5 litrów roztworu.	nie dotyczy	12 x 237 ml	004-300041
Płyny wysokotemperaturowe	polytherm S150	Silikonowy płyn termostatujący. Doskonała stabilność termiczna w podanym zakresie temperatur stosowania. Do użytku w zbiornikach stalowych. Zakres temperatur stosowania poza zakresem odporności termicznej węży Buna N i gumy naturalnej.	50° do 150°C	3,8 L	060326
	polytherm S200	Wysokotemperaturowy silikonowy płyn termostatujący. Do użytku w zbiornikach stalowych. Zakres temperatur stosowania poza zakresem odporności termicznej węży Buna N i gumy naturalnej.	100° do 200°C	3,8 L	060327
	polytherm S250	Wysokotemperaturowy silikonowy płyn termostatujący. Do użytku w zbiornikach stalowych. Zakres temperatur stosowania poza zakresem odporności termicznej węży Buna N i gumy naturalnej.	150° do 250°C	3,8 L	060328
	polytherm M170	Olej termostatujący. Ekonomiczna alternatywa dla oleju silikonowego w pośrednim zakresie temperatur stosowania. Może być używany zarówno w zbiornikach ze stali nierdzewnej jak i poliwęglanowych.	50° do 170°C	3,8 L	060321
Płyny niskotemperaturowe	polycool HC -50	Doskonałe parametry w niskim zakresie temperatur stosowania. Nie toksyczny – nie stwarza ryzyka dla środowiska, urządzeń i użytkownika. W niskich temperaturach charakteryzuje się parametrami zbliżonymi płynów silikonowych i syntetycznych pochodzenia organicznego przy zachowaniu parametrów cieplnych roztworów glikolu.	-50° do 100°C	3,8 L	060330
	polycool EG -25	Popularny płyn niezamarzający na bazie glikolu etylenowego. Obniża temperaturę zamarzania wody, co pozwala na pracę poniżej 0 °C. Silnie toksyczny. Zaleca się używanie roztworu z wodą destylowaną w celu poszerzenia zakresu temperatur stosowania.	-25° do 100°C dla roztworu 50% z wodą destylowaną.	3,8 L	060340
	polycool PG -20	Popularny płyn niezamarzający na bazie glikolu polipropylenowego. Bezpieczniejsza alternatywa dla glikolu etylenowego. Obniża temperaturę zamarzania wody, co pozwala na pracę poniżej 0 °C. Zaleca się używanie roztworu z wodą destylowaną w celu poszerzenia zakresu temperatur stosowania.	-20° do 100°C dla roztworu 50% z wodą destylowaną.	3,8 L	060320
Mieszanki	polycool MIX -25	Optymalne parametry w urządzeniach chłodzących. Zabezpiecza przed zamarzaniem i wzrostem alg.	-25° do 100°C	5 x 1,9 L	004-300060
	polyclear MIX 30	Płyn do rutynowych zastosowań powyżej 15 °C. Zapobiega wzrostowi alg.	15° do 90°C	5 x 1,9 L	004-300062

