Wykaz produktów i cen Sonel S.A.

Akcesoria do przyrządów pomiarowych z cennika podstawowego

Cennik SONEL nr | **AP/2023/4** | **obowiązuje od dnia: 01.10.2023**

MIERNIKI CENNIK PODSTAWOWY

			MPI							MIC								MRU					MZC						LXP		LKZ				PVM		CMM				CMP							TKF		DIT		PAT						KT				P		PQM	
Wersja i opis	**Indeks katalogowy**	**Cena netto (PLN) od 01.10.2023**	MPI-536	MPI-530 , 530IT	MPI-525	MPI-520 , 520S	MPI-507	MPI-506	MPI-502F	MIC-5010 , 5005	MIC-5001	MIC-2511	MIC-2510	MIC-2501	MIC-30	MIC-10	MIC-5	MRU-200 , GPS	MRU-120 , MRU-120HD	MRU-30	MRU-21	MRU-10	MZC-310S	MZC-306	MZC-304	MZC-20E	MRP-201	MMR-620 , 630	LXP-10A , 10B	LXP-2	LKZ-1500LITE	LKZ-1000	LKZ-720	TDR-410 , TDR420	PVM1020KIT	IRM-1	CMM-11	CMM-30	CMM-40	CMM-60	CMP-3000	CMP-2000	CMP-1015-PV	CMP-1006	CMP-400 (401)	CMP-200F	CMP-200	TKF-13	TKF-12	DIT-130 , 500	DIT-120 , 200	PAT-86	PAT-85	PAT-80	PAT-10	PAT-2E	PAT-2	KT-128/256	KT-120M	KT 200V7	TUD-1	P-4, P-5, P-6	LMW-100	PQM 707 , 707NC	PQM-700
Adapter rozdzielacz fazy AC-16	WAADAAC16	260		√		√																																				√	√	√	√	√	√																	√	√
Adapter AGT-16C (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT16C	275	√	√	√	√	√	√	√						√	√								√	√	√	√																					√	√															√	
Adapter AGT-16P (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT16P	275	√	√	√	√	√	√	√						√	√								√	√	√	√								√													√	√															√	
Adapter AGT-16T (adapter gniazd przemysłowych)	WAADAAGT16T	285	√	√	√	√	√	√	√						√	√								√	√		√																					√	√															√	
Adapter AGT-32C (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT32C	320	√	√	√	√	√	√	√						√	√								√	√	√	√																					√	√															√	
Adapter AGT-32P (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT32P	275	√	√	√	√	√	√	√						√	√								√	√	√	√								√													√	√															√	
Adapter AGT-32T (adapter gniazd przemysłowych)	WAADAAGT32T	320	√	√	√	√	√	√	√						√	√								√	√		√																					√	√															√	
Adapter AGT-63P (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT63P	645	√	√	√	√	√	√	√						√	√								√	√	√	√								√													√	√															√	
Adapter AHV- 3	WAADAAHV3	955																																					√		√		√			√																			
Adapter AUTO ISO-1000C	WAADAAISO10C	950		√		√																																																											
Adapter AUTO ISO-2500	WAADAAISO25	1160	√		√								√																																																				
Adapter AUTO ISO-2511	WAADAAISO2511	1290										√																																																					
Adapter separujący AS-1	WAADAAS1PL	955																														√																																	
Adapter zasilania AZ-2 (wtyk IEC C7/bananki)	WAADAAZ2	175																																																												√	
Adapter zasilania AZ-3 (wtyk sieciowy/bananki)	WAADAAZ3	275													√	√																																																	
Adapter - Czytnik kodów kreskowych 2D	WAADACK2D	1310																																																		√	√	√												
Adapter - odbiornik radiowy do CMM-60	WAADACMMRR	81																																						√																									
Adapter symulator kabla CS-1	WAADACS1	205	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√																				√																												
Adapter skrzynka kalibracyjna CS 5kV	WAADACS5KV	895	√							√	√	√					√																																																
Adapter - Drukarka D2 Sato	WAADAD2	2615																																																		√	√	√												
Adapter - Drukarka raportów / kodów (Wi-Fi / D3, przenośna)	WAADAD3	990																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter do pomiarów rezystancji uziemienia słupów ERP-1	WAADAERP1	2380																√	√																																														
Adapter do pomiarów rezystancji uziemienia słupów ERP-1 + cęgi FS-2	WAADAERP1V2	4500																√	√																																														
Adapter do pomiarów rezystancji uziemienia słupów ERP-1 + cęgi FSX-3	WAADAERP1V3	4245																√	√																																														
Adapter – klucz sprzętowy do programów Sonel PE	WAADAKEY1	710	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√		√	√	√	√	√	√							√																															
Adapter do ładowania do CMM-60	WAADALAD1	39																																						√																									
Adapter C-3/C-8 do LKZ-720	WAADALKOC8	145																															√																																
Adapter - Sonda luksomierza LP-10A + adapter (wtyk WS-06)	WAADALP10AKPL	1740	√	√																																																													
Adapter - Sonda luksomierza LP-10B + adapter (wtyk WS-06)	WAADALP10BKPL	1185	√	√																																																													
Adapter - Sonda luksomierza LP-1 + adapter (wtyk WS-06)	WAADALP1KPL	650	√	√																																																													
Adapter napięciowy z gwintem M4/M6 (komplet 5 szt.)	WAADAM4M6	425																																																													√	√
Adapter napięciowy z gwintem M4/M6 czarny	WAADAM4M6BL	84																																																													√	√
Adapter napięciowy z gwintem M4/M6 niebieski	WAADAM4M6BU	84																																																													√	√
Adapter napięciowy z gwintem M4/M6 żółty	WAADAM4M6YE	84																																																													√	√
Adapter MC4-gniazda bananowe (komplet)	WAADAMC4	160																																	√																																
Adapter - rozgałęziacz MC4 do pomiaru mocy w instacjach PV	WAADAMC4SKPL	120																																	√																																
Adapter-obiektyw IR 19 mm do KT-200 (14.4°x10.8°)	WAADAO19	4155																																																									√					
Adapter-obiektyw filtr wysokotemperaturowy 1500°C	WAADAOF2	5000																																																										√					
Adapter gniazd trójfazowych 16A (4P)	WAADAPAT16C	160																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter gniazd trójfazowych 16A (4P) przełączany	WAADAPAT16CPR	515																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter gniazd przemysłowych 16A	WAADAPAT16F1	160																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter gniazd trójfazowych 16A	WAADAPAT16P	160																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter gniazd trójfazowych 16A przełączany	WAADAPAT16PR	515																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter wtyk trójfazowy przełączany 16 A	WAADAPAT16PRIEC	515																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter gniazd trójfazowych 32A (4P)	WAADAPAT32C	170																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter gniazd trójfazowych 32A (4P) przełączany	WAADAPAT32CPR	555																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter gniazd przemysłowych 32A	WAADAPAT32F1	170																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter gniazd trójfazowych 32A	WAADAPAT32P	170																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter gniazd trójfazowych 32A przełączany	WAADAPAT32PR	555																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter wtyk trójfazowy przełączany 32 A	WAADAPAT32PRIEC	555																																																		√	√	√	√	√	√								
Adpater PAT 3F-PE do pomiaru prądu upływu	WAADAPAT3FPE	1130																																																		√	√	√												
Adapter IEC / "koniczynka" (IEC 60320 C6 na C13)	WAADAPATIEC1	35																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter IEC/ Uni Schuko do testowania przedłużaczy	WAADAPATIEC2	84																																																		√	√	√	√	√	√								
Adapter ASX-1 przebijający do przewodów izolowanych	WAADAPRZASX1	185																																																															√	√
Adapter ASX-1 przebijający do przewodów izolowanych (4 szt.)	WAADAPRZASX1KPL	645																																																															√	√

Wersja i opis	Indeks katalogowy	Cena netto (PLN) od 01.10.2023	MPI							MIC								MRU					MZC					LXP			LKZ				PVM		CMM				CMP								TKF		DIT		PAT						KT				P		PQM	
			MPI-536	MPI-530 , 530IT	MPI-525	MPI-520 , 520S	MPI-507	MPI-506	MPI-502F	MIC-5010 , 500S	MIC-5001	MIC-2511	MIC-2510	MIC-2501	MIC-30	MIC-10	MIC-5	MRU-200 , GPS	MRU-120 , MRU-120HD	MRU-30	MRU-21	MRU-10	MZC-310S	MZC-306	MZC-304	MZC-20E	MRP-201	MMR-620 , 630	LXP-10A , 10B	LXP-2	LKZ-1500UITE	LKZ-1000	LKZ-720	TDR-410 , TDR420	PVM1020KIT	IRM-1	CMM-11	CMM-30	CMM-40	CMM-60	CMP-3000	CMP-2000	CMP-1015-PV	CMP-1006	CMP-400 (401)	CMP-200F	CMP-200	TKF-13	TKF-12	DIT-130 , 500	DIT-120 , 200	PAT-86	PAT-85	PAT-80	PAT-10	PAT-2E	PAT-2	KT-128/256	KT-120M	KT 200V7	TUD-1	P-4, P-5, P-6	LMW-100	PQM 707 , 707NC	PQM-700
Adapter przewodowy do zacisków kontrolnych kpl. (5szt.) z gn. bananowym	WAADAPRZKPL1	140																																																											√	√
Adapter napięciowy do listwy kontrolno-pomiarowej (5 szt.)	WAADASKA	420																																																								√	√
Adapter do sond temperatury typu K	WAADATEMK	39																																					√	√	√																						
Adapter - Przejściówka analogowo-cyfrowa	WAADATPVCA	89																																√	√																										
Adapter TWR-1J (adapter do testowania wył. RCD)	WAADATWR1J	1160		√	√	√	√	√	√																	√																																				
Adapter napięciowy magnetyczny - kolor czarny	WAADAUMAGKBL	68																																																								√	√
Adapter napięciowy magnetyczny - kolor niebieski	WAADAUMAGKBU	68																																																								√	√
Adapter napięciowy magnetyczny - komplet (4 sztuki)	WAADAUMAGKPL	255																																																								√	√
Adapter USB-A/USB-C	WAADAUSBAUSBC	13										√																																																
Adapter USB do transmisji danych LoRa	WAADAUSBLORA	315																																																											
Adapter - odbiornik – interfejs do trans.rad. OR-1 (USB)	WAADAUSBOR1	225			√	√				√			√		√			√	√						√		√																											√	√												
Adapter – konwerter USB1.1/RS232	WAADAUSBRS232	215																					√					√																																				
Adapter WS-01 wyzwalający pomiar z wtykiem UNI-Schuko	WAADAWS01	330																						√	√		√																																			
Adapter WS-03 wyzwalający pomiar z wtykiem UNI-Schuko	WAADAWS03	300	√	√	√	√	√	√	√																																																							
Adapter WS-04 z kątowym wtykiem UNI-Schuko	WAADAWS04	285	√	√	√	√	√	√	√						√																																																
Adapter WS-05 z kątowym wtykiem UNI-Schuko	WAADAWS05	195																						√	√		√																																			
Adapter WS-06 z wtykiem PS/2	WAADAWS06	110	√	√																																																										
Adapter WS-07 do pomiaru impedancji pętli Z(L-N)	WAADAWS07	180																							√																																				
Akum. NiMH 4,8V 3Ah	WAAKU03	410																									√																																		
Akum. NiMH 4,8V 4,2Ah	WAAKU07	480		√	√	√												√	√					√																																						
Akum. NiMH 9,6V 2,5Ah	WAAKU10	325											√																																																		
Akum. (wymiana w serwisie Sonel)	WAAKU11	495																																																												√
Akum. Li-Ion 11,1 V 3,4 A	WAAKU15	570	√																																																									√	
Akum. do drukarki BROTHER	WAAKU19	260																																																										
Akumulator Li-ion 7,4; 3,2 Ah	WAAKU24	870																																																										
Akum. do CMM-60	WAAKU25	145																																																									
Akum. do miernika MRU-120HD	WAAKU28	480																	√																																									
Akumulator Li-Ion 10,8 V 3,5 Ah	WAAKU29	225										√																																																
Akumulator Li-Pol 7,4 V 1200 mAh	WAAKU30	135																																																									
Cęgi C-3 (Ø 52mm)	WACEGC3OKR	805	√	√		√												√	√																																									
Cęgi C-4A(Ø 52mm)	WACEGC4AOKR	2155																																																										
Cęgi C-5A (Ø 39mm)	WACEGC5AOKR	1620																																																										
Cęgi C-6A (Ø 20mm)	WACEGC6AOKR	1755		√																																																							
Cęgi C-7A(Ø 24mm)	WACEGC7AOKR	1330																																																									
Cęgi prądowe C-PV AC/DC	WACEGCPVOKR	460																																√																										
Cęgi F-1A1 (Ø 360mm), 1,5kA	WACEGF1A1OKR	1590																																																									
Cęgi F-1A6 (Ø 360mm), 6kA	WACEGF1A6OKR	2060																																																								
Cęgi F-1A (Ø 360mm)	WACEGF1AOKR	1680		√														√																																									
Cęgi F-2A1 (Ø 235mm), 1,5kA	WACEGF2A1OKR	1145																																																								
Cęgi F-2A6 (Ø 235mm), 6kA	WACEGF2A6OKR	1420																																																								
Cęgi F-2A HD (fi 290 mm)	WACEGF2AHDOKR	1560																																																								
Cęgi F-2A (Ø 235mm)	WACEGF2AOKR	1215		√																																																						
Cęgi F-3A1 (Ø 120mm), 1,5kA	WACEGF3A1OKR	765																																																								
Cęgi F-3A6 (Ø 120mm)	WACEGF3A6OKR	885																																																								
Cęgi F-3A HD (fi 145 mm)	WACEGF3AHDOKR	1005																																																								
Cęgi F-3A (Ø 120mm)	WACEGF3AOKR	800		√																																																							
Cęgi FS-2 (400 cm)	WACEGFS2OKR	3145																√																																										
Cęgi FSX-3 (200 cm)	WACEGFSX3OKR	2925																√																																									
Cęgi N-1 (Ø 52mm, zawierają przewód dwużyłowy)	WACEGN1BB	1695	√	√														√	√	√											√		√																											
Cęgi N-2 wtyk xlr	WACEGN2XLR	1725																														√																											
Cęgi N-4 (Ø 110 mm)	WACEGN4	1275																												√																											
Cęgi N-5 (Ø 125mm)	WACEGN5	1420																												√																											
Futerał L-1	WAFUTL1	245																					√				√																															
Futerał L-10	WAFUTL10	160																		√																																								
Futerał L-11	WAFUTL11	170																																																										
Futerał L-2	WAFUTL2	215	√	√	√	√												√	√																																									
Futerał L-3 (na sondy 80cm)	WAFUTL3	81	√		√	√												√	√	√		√																																					
Futerał L-4	WAFUTL4	175								√		√												√											√																								
Futerał L-5	WAFUTL5	200																																																									√
Futerał L-6	WAFUTL6	570																													√																											
Futerał L-7	WAFUTL7	305								√																																																	
Futerał M-11	WAFUTM11	665																																																									√	
Futerał M-12	WAFUTM12	145																																																										
Futerał M-13	WAFUTM13	88																							√							√					√	√				√	√		√		√											
Futerał M-14	WAFUTM14	125																																	√																							
Futerał M-15	WAFUTM15	94										√																																																

Wersja i opis	Indeks katalogowy	Cena netto (PLN) od 01.10.2023	MPI							MIC								MRU					MZC					LXP			LKZ				PVM		CMM				CMP								TKF		DIT		PAT					KT			P		PQM	
			MPI-536	MPI-530 , 530IT	MPI-525	MPI-520 , 520S	MPI-507	MPI-506	MPI-502F	MIC-5010 , 500S	MIC-5001	MIC-2511	MIC-2510	MIC-2501	MIC-30	MIC-10	MIC-5	MRU-200 , GPS	MRU-120 , MRU-120HD	MRU-30	MRU-21	MRU-10	MZC-310S	MZC-306	MZC-304	MZC-20E	MRP-201	MMR-620 , 630	LXP-10A , 10B	LXP-2	LKZ-1500UITE	LKZ-1000	LKZ-720	TDR-410 , TDR420	PVM1020KIT	IRM-1	CMM-11	CMM-30	CMM-40	CMM-60	CMP-3000	CMP-2000	CMP-1015-PV	CMP-1006	CMP-400 (401)	CMP-200F	CMP-200	TKF-13	TKF-12	DIT-130 , 500	DIT-120 , 200	PAT-86	PAT-85	PAT-80	PAT-10	PAT-2E	PAT-2	KT-128/256	KT-120M	KT 200V7	TUD-1	P-4, P-5, P-6	LMW-100	PQM 707 , 707NC	PQM-700
Futerał M-6	WAFUTM6	150																																																												
Futerał M-8	WAFUTM8	115									√			√																																														
Futerał M-9	WAFUTM9	120																		√																																							
Futerał S-1	WAFUTS1	72																																	√	√								√		√	√	√		√							√				
Futerał S-2	WAFUTS2	110															√																																											
Futerał S-3	WAFUTS3	84																																																										
Komplet cęgów C-3 i N-1	WAKPLC3N1	2385	√	√														√	√	√																																										
Komplet do ładowania MPI520 (zasilacz + akumulator)	WAKPLLADMPI520	625				√																																																						
Krokodylek czarny K01	WAKROBL20K01	31														√		√	√	√		√										√														√			√	√							√	√	
Krokodylek czarny K03	WAKROBL30K03	41																				√					√																																
Krokodylek czarny K09 11kV	WAKROBL32K09	110								√	√	√		√																																													
Krokodylek niebieski K02	WAKROBU20K02	31	√	√	√	√	√	√	√						√								√	√								√														√					√						√	√	
Krokodylek niebieski K09 11kV	WAKROBU32K09	110								√	√	√	√	√																																													
Krokodylek Kelvina K06	WAKROKELK06	140																				√					√																														√	√	√				
Krokodylek mini komplet 1 kV 10A	WAKROKPL10MINI	52																																		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√														
Krokodylek czerwony K02	WAKRORE20K02	31	√	√	√	√	√	√	√									√		√		√		√	√	√						√	√	√										√		√	√	√							√	√	
Krokodylek czerwony K09 11kV	WAKRORE32K09	110			√					√	√	√	√	√																																													
Krokodylek żółty K02	WAKROYE20K02	31		√	√	√	√	√	√													√			√								√												√									√	√	
Krokodylek żółty K09 11kV	WAKROYE32K09	110	√		√					√			√																																														
Naklejka- Taśma/papier (z klejem) D2 Sato	WANAKD2	165																																																											
Naklejka - taśma barwiąca do drukarki D2 SATO	WANAKD2BAR	43																																																									
Naklejka - taśma do drukarki BROTHER TZE-251	WANAKD3	170																																																									
Pojemnik na baterie	WAPOJ1	56		√	√	√												√	√																																							
Pojemnik na baterie	WAPOJ2	45																																																								
Pojemnik na baterie do LKO-1500	WAPOJ3	48																																																								
Repeater sygnału GSM	WAPOZANTREPEATER	160																																																								
Bezpiecznik 5X20 mm, 16A (2 szt.)	WAPOZB16PAT	8																																																								
Karta Micro SD 16 GB	WAPOZMSD16	125																																																								
Karta microSD 4 GB	WAPOZMSD4	140	√																																																							
Końcówki nakręcane wskaźnika (komplet 4 szt.)	WAPOZN4MMK	21															√																																								
Opaski zaciskowe 1,2m do mocowania na słupie (komplet)	WAPOZOPAKPL	72																																																							
Pasek na rękę	WAPOZPAS1	103																																																							
Pasek na rękę	WAPOZPAS6	24										√																																													
Karta SD 8 GB do KT-320/250/165/120M	WAPOZSD1	103																																																							
Szelki do miernika	WAPOZSZE1	51																				√					√																														
Szelki do miernika krótkie (L2)	WAPOZSZE2	12																					√																																	
Szelki M1 do miernika	WAPOZSZE4	35					√	√	√						√	√						√			√	√	√								√																					
Szelki do miernika	WAPOZSZE5	73										√																																														
Szelki do miernika komplet	WAPOZSZEKPL	51	√	√	√	√												√	√																																							
Szpula do nawinięcia przewodu pomiarowego	WAPOZSZP1	80	√	√	√	√												√	√			√																																			
Nawijak do przewodu pomiarowego	WAPOZSZP3	24																				√																																			
Uchwyt - zawieszka obudowy M-1	WAPOZUCH1	25					√	√	√						√	√						√			√	√	√							√			√		√																
Uchwyt sondy luksomierza (wózek)	WAPOZUCH10	335		√																								√	√																											
Pokrywa do obudowy L2	WAPOZUCH12	275																																																							
Uchwyt montażowy do AHV-3 dla CMP-1015-PV	WAPOZUCH13	210																																																						
Zaczepy do mocowania miernika na szynie DIN z łącznikami	WAPOZUCH3	75																																																						
Zaczepy stabilizujące do mocowania opasek na słupowych (2szt.)	WAPOZUCH4	21																																																					
Uchwyt magnetyczny do zamocowania miernika (2 szt.)	WAPOZUCH5	150																																																					
Uchwyt magnetyczny uniwerslanego przeznaczenia	WAPOZUCH6	59																														√	√			√		√																
Pokrywa do wieszania z paskiem magnetycznym (uniwersalna)	WAPOZUCH8	385																																																					
Uchwyt sondy luksomierza (ramię)	WAPOZUCH9	280		√																								√	√																											
Uchwyt do mocowania miernika nasłonecznienia do paneli PV	WAPOZUCHPV	300																																√	√																				
Program FOTON3	WAPROFOTON3	580																										√	√																											
Program FOTON3-upgrade	WAPROFOTON3UP	340																										√	√																											
Program Sonel PAT Analiza	WAPROSONPAT3	915																																																								
Program Sonel PAT Analiza Upgrade	WAPROSONPAT3UP	470																																																							
Program SONEL PE 6	WAPROSONPE6	915	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√		√	√	√		√	√						√																					
Program SONEL PE 6 Upgrade z wer.3 4.5	WAPROSONPE6UP	340	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√		√	√	√		√	√						√																					
Przewód 2,0 m czarny CAT IV 1000 V (wtyki bananowe z bezpiecznikeim 10A)	WAPRZ002BLBBF10	170																														√				√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√										√		
Przewód 2,0 m niebieski CAT IV 1000 V (wtyki bananowe z bezpiecznikeim 10A)	WAPRZ002BUBBF10	170																														√				√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√										√		
Przewód 2 m dwużyłowy zak. wtyk. ban. (cęgów N-1)	WAPRZ002DZBB	240																√	√	√																																							
Przewód 2 m zielony (wtyk.ban.z bezpieczkiem 10A)	WAPRZ002GRBBF10	170																														√				√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√										√		
Przewód 2 m czerwony (wtyk.ban.z bezpieczkiem 10A)	WAPRZ002REBBF10	170																														√				√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√										√		
Przewód 2 m żółty (wtyk.ban.z bezpieczkiem 10A)	WAPRZ002YEBBF10	170																														√				√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√										√		
Przewód 3 m czarny 11kV ekranowany zak. wtyk. ban.	WAPRZ003BLBBE10K	425								√																																																
Przewód 3 m niebieski 11kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ003BUBB10K	350								√																																																
Przewód 3m dwużyłowy (10 /25 A) U1/ I1	WAPRZ003DZBBU1I1	250																				√					√																														

			MPI							MIC								MRU					MZC						LXP		LKZ				PVM		CMM				CMP							TKF		DIT		PAT						KT				P		PQM	
Wersja i opis	Indeks katalogowy	Cena netto (PLN) od 01.10.2023	MPI-536	MPI-530 , 530IT	MPI-525	MPI-520 , 520S	MPI-507	MPI-506	MPI-502F	MIC-5010 , 5005	MIC-5001	MIC-2511	MIC-2510	MIC-2501	MIC-30	MIC-10	MIC-5	MRU-200 , GPS	MRU-120 , MRU-120HD	MRU-30	MRU-21	MRU-10	MZC-310S	MZC-306	MZC-304	MZC-20E	MRP-201	MMR-620 , 630	LXP-10A , 10B	LXP-2	LKZ-1500LITE	LKZ-1000	LKZ-720	TDR-410 , TDR420	PVM1020KIT	IRM-1	CMM-11	CMM-30	CMM-40	CMM-60	CMP-3000	CMP-2000	CMP-1015-PV	CMP-1006	CMP-400 (401)	CMP-200F	CMP-200	TKF-13	TKF-12	DIT-130 , 500	DIT-120 , 200	PAT-86	PAT-85	PAT-80	PAT-10	PAT-2E	PAT-2	KT-128/256	KT-120M	KT 200V7	TUD-1	P-4, P-5, P-6	LMW-100	PQM 707 , 707NC	PQM-700
Przewód 3m dwużyłowy (10 / 25 A) U2 / I2	WAPRZ003DZBBU2I2	250																					√					√																																				
Przewód 3 m czerwony 11kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ003REBB10K	350								√																																																								
Przewód 4m czarny do 1kV zak. wtyk. bananowym	WAPRZ004BLBB	99																	√																																													
Przewód 4m niebieski do 1kV zak. wtyk. bananowym	WAPRZ004BUBB	99																	√																																													
Przewód 5m czarny ekranowany 5kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ005BLBBE	145													√	√																																																
Przewód 5 m czarny 11kV ekranowany zak. wtyk. ban.	WAPRZ005BLBBE10K	540								√																																																								
Przewód 5m czarny ekranowany 5kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ005BLBBE5K	185									√	√	√	√																																																		
Przewód 5m niebieski zak. wtyk. ban.	WAPRZ005BUBB	103													√	√																																																
Przewód 5 m niebieski 11kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ005BUBB10K	415								√																																																								
Przewód 5m niebieski 5kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ005BUBB5K	165									√	√	√	√																																																		
Przewód 5m czerwony zak. wtyk. ban.	WAPRZ005REBB	103	√	√		√	√	√	√															√	√	√	√																																						
Przewód 5m czerwony 11kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ005REBB10K	415								√																																																								
Przewód 5m czerwony 5kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ005REBB5K	165									√	√	√	√																																																		
Przewód 5m żółty zak. wtyk. ban.	WAPRZ005YEBB	103																					√																																											
Przewód 10 m czarny 11kV ekranowany zak. wtyk. ban.	WAPRZ010BLBBE10K	775								√																																																								
Przewód 10m czarny ekranowany 5kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ010BLBBE5K	205									√	√	√	√																																																		
Przewód 10 m niebieski 11kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ010BUBB10K	570								√																																																								
Przewód 10m niebieski 5kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ010BUBB5K	175									√	√	√	√																																																		
Przewód 10m czerwony zak. wtyk. ban.	WAPRZ010REBB	140	√	√		√	√	√	√															√	√	√	√																																						
Przewód 10m czerwony 11kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ010REBB10K	570								√																																																								
Przewód 10m czerwony 5kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ010REBB5K	175									√	√	√	√																																																		
Przewód 10m żółty zak. wtyk. ban.	WAPRZ010YEBB	140																					√																																											
Przewód 15 m niebieski do pomiaru uziemień na nawijaku	WAPRZ015BUBBN	140					√																																																											
Przewód 15m niebieski na szpuli zak. wtyk. ban.	WAPRZ015BUBBSZ	170	√	√	√	√																																																												
Przewód 15 m dwużyłowy niebieski (10 / 25 A) U1/I1	WAPRZ015DZBBU1I1	515																										√																																				
Przewód 15 m dwużyłowy niebieski (10 / 25 A) U2/I2	WAPRZ015DZBBU2I2	515																										√																																				
Przewód 15 m czerwony do pomiaru uziemień na nawijaku	WAPRZ015REBBN	140																				√																																												
Przewód 15 m czerwony do pomiaru uziemień na szpuli (wtyki bananowe)	WAPRZ015REBBSZ	170																																																															
Przewód 20 m czarny 11kV ekranowany zak. wtyk. ban.	WAPRZ020BLBBE10K	1495								√																																																								
Przewód 20 m niebieski 11kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ020BUBB10K	1020								√																																																								
Przewód 20 m czerwony zak. wtyk. ban.	WAPRZ020REBB	205	√	√		√	√	√	√															√	√	√	√						√																																
Przewód 20 m czerwony 11kV zak. wtyk. ban.	WAPRZ020REBB10K	1020								√																																																								
Przewód 20 m czerwony na szpuli zak. wtyk. ban.	WAPRZ020REBBSZ	260																															√																																
Przewód 20 m żółty zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ020YEBB	205																					√																																											
Przewód 25m niebieski na szpuli zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ025BUBBSZ	180	√	√	√													√	√																																														
Przewód 25m czerwony na szpuli zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ025REBBSZ	180																√	√	√		√																																											
Przewód 30 m czerwony do pomiaru uziemień na nawijaku	WAPRZ030REBBN	165					√																																																											
Przewód 30 m czerwony na szpuli zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ030REBBSZ	195	√	√	√	√																																																												
Przewód 30 m żółty do pomiaru uziemień na nawijaku	WAPRZ030YEBBN	165																				√																																												
Przewód 30 m żółty do pomiaru uziemień na szpuli (wtyki bananowe)*tylko na zamówienie	WAPRZ030YEBBSZ	195																																																															
Przewód 50m na szpuli zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ050YEBBSZ	225	√	√	√														√	√		√																																											
Przewód 50m ekranowany na szpuli zak. wtyk. ban.	WAPRZ050YEBBSZE	810																√																																															
Przewód 75 m niebieski do pomiaru uziemień na szpuli	WAPRZ075BUBBSZ	680																√	√	√	√	√																																											
Przewód 75 m czerwony do pomiaru uziemień na szpuli	WAPRZ075REBBSZ	680																√	√	√	√	√																																											
Przewód 75 m żółty do pomiaru uziemień na szpuli	WAPRZ075YEBBSZ	680																√	√	√	√	√																																											
Przewód 0,6 m dwużyłowy do TDR	WAPRZ0X6DZBB	81																																√																																
Przewód 100 m niebieski do pomiaru uziemień na szpuli	WAPRZ100BUBBSZ	800																√	√	√	√	√																																											
Przewód 100 m czerwony do pomiaru uziemień na szpuli	WAPRZ100REBBSZ	800																√	√	√	√	√																																											
Przewód 100 m żółty do pomiaru uziemień na szpuli	WAPRZ100YEBBSZ	800																√	√	√	√	√																																											
Przewód 1,2m czarny zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X2BLBB	60													√	√							√												√													√																		
Przewód 1,2m czarny 1 kV (2,5 mm2 / wtyki bananowe) do PAT	WAPRZ1X2BLBB2X5	60																																																					√										
Przewód 1,2m czarny zakończony wtykami bananowymi ekranowany	WAPRZ1X2BLBBE	88													√																																																		
Przewód 1,2m niebieski zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X2BUBB	60	√	√	√	√	√	√	√						√									√	√	√	√						√																																
Przewód 1,2m czerwony zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X2REBB	60	√	√	√	√	√	√	√						√	√		√	√	√				√	√		√						√		√													√							√	√	√								
Przewód 1,2m czerwony 1 kV (2,5 mm2 / wtyki bananowe) do PAT	WAPRZ1X2REBB2X5	60																																																					√	√	√								
Przewód 1,2m czerwony 1 kV (zakończony krokodylem)	WAPRZ1X2REBK	67																																																					√	√	√								
Przewód 1,2m żółty zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X2YEBB	60	√	√	√	√	√	√	√														√	√	√		√								√													√																	
Przewód 1,5 m dwużyłowy zakończony wtykami banankowymi (PAT)	WAPRZ1X5DZBB	260																																																		√													
Przewód 1,8m czarny ekranowany 5kV zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X8BLBB	115	√		√						√	√	√	√																																																			
Przewód 1,8m czarny ekranowany 11kV zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X8BLBBE10K	340								√																																																								
Przewód 1,8m do zasilania 230 V (wtyk IEC C13)	WAPRZ1X8BLIEC	29								√				√																																																			
Przewód 1,8m niebieski 5kV zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X8BUBB	115									√	√	√	√																																																		
Przewód 1,8m niebieski 11kV zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X8BUBB10K	295								√																																																								
Przewód 1,8m pomarańczowy zakończony krokodylem (10 A/25 A)	WAPRZ1X8ORKS	81																																																		√	√	√											
Przewód 1,8m czerwony 5kV zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X8REBB	115	√		√						√	√	√	√																																																			
Przewód 1,8m czerwony 11kV zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X8REBB10K	295								√																																																								

Wersja i opis	Indeks katalogowy	Cena netto (PLN) od 01.10.2023	MPI							MIC							MRU					MZC						LXP		LKZ				PVM		CMM				CMP								TKF		DIT		PAT						KT			P		PQM	
			MPI-536	MPI-530 , 530IT	MPI-525	MPI-520 , 520S	MPI-507	MPI-506	MPI-502F	MIC-5010 , 500S	MIC-5001	MIC-2511	MIC-2510	MIC-2501	MIC-30	MIC-10	MIC-5	MRU-200 , GPS	MRU-120 , MRU-120HD	MRU-30	MRU-21	MRU-10	MZC-310S	MZC-306	MZC-304	MZC-20E	MRP-201	MMR-620 , 630	LXP-10A , 10B	LXP-2	LKZ-1500UITE	LKZ-1000	LKZ-720	TDR-410 , TDR420	PVM1020KIT	IRM-1	CMM-11	CMM-30	CMM-40	CMM-60	CMP-3000	CMP-2000	CMP-1015-PV	CMP-1006	CMP-400 (401)	CMP-200F	CMP-200	TKF-13	TKF-12	DIT-130 , 500	DIT-120 , 200	PAT-86	PAT-85	PAT-80	PAT-10	PAT-2E	PAT-2	KT-128/256	KT-120M	KT 200V7	TUD-1	P-4, P-5, P-6	LMW-100	PQM 707 , 707NC	PQM-700
Przewód 1,8m zasilający IEC, pomarańczowy wtyk	WAPRZ1X8REIEC	29																																																											
Przewód 200 m niebieski do pomiaru uziemień na szpuli	WAPRZ200BUBBSZ	1040																√	√	√	√	√																																							
Przewód 200 m czerwony do pomiaru uziemień na szpuli	WAPRZ200REBBSZ	1040																√	√	√	√	√																																						
Przewód 200 m żółty do pomiaru uziemień na szpuli	WAPRZ200YEBBSZ	1040																√	√	√	√	√																																						
Przewód 2,1 m dwużyłowy IEC C13/bananki	WAPRZ2X1DZIECB	250																																																											
Przewód 2,2 m czarny zak. wtyk. ban.	WAPRZ2X2BLBB	93																√	√	√		√																																						
Przewód 2,2 m czarny zak. wtyk. ban. L1	WAPRZ2X2BLBBL1	93																																																										
Przewód 2,2 m czarny zak. wtyk. ban. L2	WAPRZ2X2BLBBL2	93																																																								
Przewód 2,2 m czarny zak. wtyk. ban.L3	WAPRZ2X2BLBBL3	93																																																							
Przewód 2,2 m niebieski zak. wtyk. ban.	WAPRZ2X2BUBB	93																																																							
Przewód 2,2 m czerwony zak.wtyk. ban.	WAPRZ2X2REBB	93																√	√		√																																						
Komplet przewodów pomiarowych do CMM-11,	WAPRZCMM1	88																																		√	√	√				√			√															
Komplet przewodów pomiarowych do CMM (CAT, IV, M)	WAPRZCMM2	93																																			√	√	√	√	√		√			√															
Przewód – komplet (CMP)	WAPRZCMP1	85																																			√	√				√	√	√	√	√															
Komplet przewodów pomiarowych do CMM/CMP	WAPRZCMP2	94																																		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√															
Przewód - komplet do CMM/CMP	WAPRZCMX1	85																																		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√															
Przewód do ładowania akum. z gniazda samoch. 12V	WAPRZLAD12SAM	28	√	√	√	√							√	√				√	√	√			√																																						
Przewód do zasilania 230 V (wtyk IEC C7)	WAPRZLAD230	23	√	√	√	√					√																	√																														√	
Zestaw przewodów LKZ-1000	WAPRZLKZ1000	340																														√																											
Przewód MIKRO HDMI	WAPRZMIKROHDMI	99																																																										
Przewód 50m żółty-nadawczy na szpuli PN-50	WAPRZPN50	4650																														√																											
Przewód 80m żółty-nadawczy na szpuli PN-80	WAPRZPN80	4785																														√																											
Przewód do transmisji szeregowej RS-232	WAPRZRS232	72																				√					√																															
Przewód do transmisji danych USB	WAPRZUSB	23	√	√	√	√				√	√		√					√	√	√			√																																			√	√
Przewód do transmisji danych mikro-USB typ C	WAPRZUSBC	80																																																									
Przewód do transmisji danych mikro-USB	WAPRZUSBMICRO	59																																																								
Rękawice ochronne (dotykowe)	WAREK1	99																																																										
Sonda bezdotykowa do LKZ-720	WASONBDOT	150																														√																											
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czarna	WASONBLOGB1	29													√	√					√	√											√		√																							√	
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czarna 11kV	WASONBLOGB11	43								√																																																			
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czarna 5kV	WASONBLOGB2	41			√						√	√	√	√																																													
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czarna	WASONBLOGB3	29																																																									
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym niebieska	WASONBUOGB1	29	√	√	√	√	√	√	√														√	√	√	√					√																							√	√	√			√	
Sonda cęgowa C-8	WASONCEGC8	885																														√																											
Sonda pomiarowa 5 szt. (chwytak-gniazdo bananowe)	WASONCGB1KPL	400																																																								√	√
Sonda dotykowa	WASONDOT	99																															√																											
Sonda pomiarowa do wbijania w grunt (25 cm)	WASONG25	50					√														√																																							
Sonda pomiarowa do wbijania w grunt (30 cm)	WASONG30	60	√		√	√												√	√	√		√																																					
Sonda pomiarowa do wbijania w grunt (80 cm)	WASONG80V2	360	√	√	√	√												√	√	√		√																																					
Sonda dwuostrzowa Kelvina z gniazdami ban.	WASONKEL20GB	155																										√																															
Sonda pomiarowa 5szt. kpl (krokodyl - gniazdo bananowe)	WASONKGB1KPL	340																																																							√	√
Sonda nadawcza pływająca NAD-1	WASONNAD1	1675																														√																											
Sonda do pomiaru rezystancji podłóg i ścian PRS-1	WASONPRS1	360	√	√	√	√					√	√	√	√	√	√																																											
Sonda do pomiaru rezystancji w strefach objętych ochroną przed ESD	WASONPRS2	3055	√									√																																																
Sonda do pomiaru rezystancji w strefach objętych ochroną przed ESD z walizką	WASONPRS2KIT	3765	√									√																																															
Zestaw do pomiaru rezystancji w strefach objętych ochroną przed ESD + PRS-1	WASONPRZ2	4015	√									√																																															
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czerwona	WASONREOGB1	29	√	√	√	√	√	√	√						√	√				√			√	√		√				√			√		√																							√	
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czerwona 11kV	WASONREOGB11	43								√																																																	
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czerwona 5kV	WASONREOGB2	41	√		√						√	√	√	√																																												
Sonda ostrzowa rozkładana 2 m	WASONSP2M	410	√	√	√	√	√	√	√						√	√							√	√	√	√																															
Sonda silnoprądowa z gniazdem bananowym	WASONSPGB1	110																				√																																					
Sonda szczotkowa (gniazdo bananowe)	WASONSZ1	300																																																									
Sonda temperaturowa ST-1	WASONT1	155										√	√																																															
Sonda do pomiaru temperatury (typ K, matalowa)	WASONTEMK2	93																																			√	√				√									√									
Sonda do pomiaru temperatury (typ K, bagnetowa)	WASONTEMP	81																																		√	√	√	√		√	√	√	√		√			√	√									
Sonda do pomiaru temperatury paneli PV oraz otoczenia	WASONTPV	175																																√																									
Sonda do pomiaru temperatury paneli PV oraz otoczenia (wtyk cyfrowy)	WASONTPVC	175																																√	√																							
Zestaw montażowo-pomiarowy do IRM-1(z wtykiem cyfrowym)	WASONTPVCKPL	445																																√	√																							
Sonda zestaw do mocowania miernika nasłonecznienia do paneli PV + sonda do pomia	WASONTPVKPL	445																																√																								
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym żółta	WASONYEOGB1	29	√	√	√	√	√	√	√													√	√	√	√								√																							√	
Zestaw pomiarowy do uziemień (opcjonalnie do MPI520S)	WAUZKPL	420				√																																																					
Walizka L2 do PQM-701 (cęgi)	WAWALL2	700																																																									√	√
Walizka twarda do KT-195 / 200 / 385 / 400	WAWALL6	1445																																																									
Walizka L-7	WAWALL7	710										√																																															
Walizka twarda do MPI-540, PQM-707	WAWALXL12	1110																																																								√	
Walizka twarda do MPI-530	WAWALXL13	1110		√																																																							

Wersja i opis	Indeks katalogowy	Cena netto (PLN) od 01.10.2023	MPI							MIC								MRU						MZC						LXP		LKZ				PVM		CMM				CMP								TKF		DIT		PAT					KT			P		PQM	
			MPI-536	MPI-530 , 530IT	MPI-525	MPI-520 , 520S	MPI-507	MPI-506	MPI-502F	MIC-5010 , 500S	MIC-5001	MIC-2511	MIC-2510	MIC-2501	MIC-30	MIC-10	MIC-5	MRU-200 , GPS	MRU-120 , MRU-120HD	MRU-30	MRU-21	MRU-10	MZC-310S	MZC-306	MZC-304	MZC-20E	MRP-201	MMR-620 , 630	LXP-10A , 10B	LXP-2	LKZ-1500UITE	LKZ-1000	LKZ-720	TDR-410 , TDR420	PVM1020KIT	IRM-1	CMM-11	CMM-30	CMM-40	CMM-60	CMP-3000	CMP-2000	CMP-1015-PV	CMP-1006	CMP-400 (401)	CMP-200F	CMP-200	TKF-13	TKF-12	DIT-130 , 500	DIT-120 , 200	PAT-86	PAT-85	PAT-80	PAT-10	PAT-2E	PAT-2	KT-128/256	KT-120M	KT 200V7	TUD-1	P-4, P-5, P-6	LMW-100	PQM 707 , 707NC	PQM-700
Walizka twarda do zestawu WME-8	WAWALXL14	1110																																																													
Walizka twarda do PQM	WAWALXL2	1310																																																											√	
Walizka twarda do MRU-200	WAWALXL3	1085																√																																												
Walizka twarda do ERP-1	WAWALXL8	630																√																																												
Zacisk imadełkowy	WAZACIMA1	140	√	√	√	√												√	√	√		√	√					√																																				
Zacisk Kelvina z przewodem podwójnym	WAZACKEL1	430																										√																																		
Zacisk do uchwytu PV	WAZACPV	59																																	√	√																										
Zasilacz do KT-670/650/560	WAZASZ13	650																																																										√			
Zewnętrzna ładowarka akumulatorów KT -195/200/385/400	WAZASZ18	1130																																																								√			
Zasliacz do KT-165/250/320/120M/128/256	WAZASZ20	340																																																								√	√		
Zasliacz do CMM-60	WAZASZ21	89																																					√																										
Zasilacz 5V z wyjściem USB 2.0 z odłączanym przew. MICRO-USB	WAZASZ24	48																																	√	√																										
Zasilacz Ładowarka do WAAKU30	WAZASZ25	115																																									√																				
Zasilacz co CMP-1015-PV	WAZASZ26	74																																								√																				
Zasilacz Z-32	WAZASZ32	94										√																																																				
Zasilacz dodatkowy do ładowania akumulatorów Z6	WAZASZ6	710																										√											√																								
Zasilacz do ładowania akumulatorów Z7	WAZASZ7	170	√	√	√	√					√		√	√				√	√	√				√																																									√	
Nadajnik LKN-1000	WMGBLKN1000	4955																														√																														
Odbiornik LKO-1000	WMGBLKO1000	6260																														√																														
Nadajnik LKN-720	WMPLLKN720	2080																															√																													
Odbiornik LKO-720	WMPLLKO720	2045																															√																													

*** Ceny obiektywów obowiązują wyłącznie przy zakupie z kamerą termowizyjną.**

*** W przypadku zakupu samego obiektywu należy się skontaktować z działem handlowym, celem ustalenia kosztów kalibracji.**

*** Wszystkie ceny są cenami netto.**

*** Ceny wszystkich przyrządów obejmują wyposażenie standardowe.**

Cennik zatwierdził Zarząd SONEL S.A.