



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
ReBaNo
 Renata i Bartosz Nowaczy
 ul. Kopanina 39, 60-105 Poznań
 tel./faks: +48 61 657-93-65, e-mail: biuro@rebano.pl
 NIP: 779-103-65-86, REGON: 630603794
 Rok założenia 1996



Ultradźwiękowe wykrywacze szczelności

SYMBOL	WYPOSAŻENIE	MODEL	OPIS	UP 100-C	UP 100-S	UP 100-SC	UP 100-KT	UP 100-C-P	UP 100-S-P	UP 100-SC-P	UP 100-KT-P	Opcje dla UP 100	UP 2000-C	UP 2000-S	UP 2000-SC	UP 2000-KT	UP 2000-LRM	UP 2000-CFM	UP 2000-KT/ATEX	Opcje dla UP 2000	cena detaliczna akcesoria		
UP 100	Pistolet ULTRAPROBE 100			X	X	X	X	X	X	X	X												
UP 2000	Pistolet ULTRAPROBE 2000												X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Ilość przetworników			1	1	1	1	1	1	1	1		3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	Ilość stopni czułości			8	8	8	8	8	8	8	8		10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Zakres 36 ~ 44 kHz			X	X	X	X	X	X	X	X												
	Zakres 20 ~100 kHz												X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Detekcja szczelności ø0,127 mm ; 0,34 bar z 15,0 m												X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Wskaźnik wielkości wycieku 10 x LED			X	X	X	X	X	X	X	X												
	Wskaźnik analogowy 0~100, dokładność 1%												X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Zasilanie bateria 9V (w komplecie)			X	X	X	X	X	X	X	X												
	Zasilanie akumulator z ładowarką												X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Dioda rozładowanej baterii			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Instrukcja użytkowania			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
DCH-2HH	Słuchawki tłumiące pod kask						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	870,00 PLN	
DCH-2	Słuchawki tłumiące standardowe										X										X	870,00 PLN	
SHC-1	Słuchawki typu WALKMANN			X	X	X	X				X											375,00 PLN	
DHC-2BT-TM	Słuchawki tłumiące pod kask Bluetooth										X										X	2.945,00 PLN	
CFM-1/2	Moduł do lokalizacji minimalnych wycieków i wycieków w próżni																	X		X		4.925,00 PLN	
SCM-1	Czujnik powietrzny			X	X	X		X	X	X	X											1.115,00 PLN	
SCM-2	Czujnik powietrzny												X	X	X	X	X	X	X	X	X	2.800,00 PLN	
RFE-1	Gumowa nasadka koncentryczna / zbliżeniowa			X	X	X		X	X	X	X											125,00 PLN	
RFE-2	Gumowa nasadka koncentryczna / zbliżeniowa												X	X	X	X	X	X	X	X	X	150,00 PLN	
RML-1	Gumowa nasadka standardowa			X	X	X		X	X	X												125,00 PLN	
RML-2	Gumowa nasadka standardowa												X	X	X	X	X	X	X	X		150,00 PLN	
LRM-1	Gumowa nasadka dalekiego zasięgu			X	X	X		X	X	X	X											375,00 PLN	
LRM-2	Czujnik dalekiego zasięgu z nasadką																X			X		4.925,00 PLN	
LRML	Czujnik dalekiego zasięgu z nasadką i laserem																					5.420,00 PLN	
UWC-2	Koncentrator ultradźwięków z walizką																				X	7.350,00 PLN	
UWCL-9	Koncentrator ultradźwięków z laserem i walizką																					8.170,00 PLN	
STM-1	Czujnik kontaktowy – 14 cm			X		X	X	X		X	X	X										1.115,00 PLN	
STM-2	Czujnik kontaktowy – 14 cm												X		X	X	X	X	X	X	X	2.800,00 PLN	
SLP-EXT	Pręty przedłużające do czujnika kontaktowego – 78 cm			X		X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	200,00 PLN	
UE-ROD	Pręt kontaktowy do czujnika kontaktowego												X									100,00 PLN	
FSM-1	Czujnik elastyczny												X									1.315,00 PLN	
FSM-2	Czujnik elastyczny																				X	2.965,00 PLN	
EXC-1/2	Przedłużacz z gniazdem czujnika 2,4 mb												X									720,00 PLN	
RAM-1/2	Moduł do czujników zdalnych												X									1.860,00 PLN	
UE-RAS	Czujnik z kablem 7,5 m do RAM												X									1.460,00 PLN	
UE-RAS-MT	Zdalny magnetyczny czujnik do RAM												X									1.365,00 PLN	
TFSM-1/2	Zdalny teleskopowy (2,0 m), powietrzny czujnik elastyczny, zawiera RAM												X									4.925,00 PLN	
TFCM-1/2	Zdalny teleskopowy (2,0 m), kontaktowy czujnik, zawiera RAM												X									4.925,00 PLN	
EX-TFCM	Oddzielny czujnik kontaktowy do TFCM												X									1.090,00 PLN	
CC-UP-1	Mała torba nylonowa - standard			X	X	X	X					X										375,00 PLN	
CC-UP-1P	Duża torba nylonowa – PREMIUM							X	X	X	X											375,00 PLN	
CC-UPZH-2	Torba aluminiowa Zero Halliburton												X	X	X	X	X	X	X	X	X	990,00 PLN	
SHEATH	Pokrowiec ochronny z cordury																				X	300,00 PLN	
HTS-1/2	Kabury do pistoletu i akcesoriów											X										375,00 PLN	
BPA-1/2	Akumulator do UP 2000																				X	350,00 PLN	
BCH-2	Ładowarka do akumulatora BPA-1/2 w UP																				X	350,00 PLN	
X-Adaptor	Adapter do ładowania akumulatora BCH-2 poza UP																				X	125,00 PLN	
WTG-1	Generator ultradźwięków Warble						X				X	X			X	X	X	X	X	X		1.585,00 PLN	
UFMTG-1991	Generator ultradźwięków 360°												X									X	3.690,00 PLN
WTG-2SP	Generator ultradźwięków do rur, przyłącze 1"NPT												X									X	2.230,00 PLN
BPA-1WTG	Akumulator do generatora Warble						X				X				X	X	X	X	X	X		350,00 PLN	

Cena detaliczna zestawów wykrywaczy:



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
ReBaNo
Renata i Bartosz Nowaczy
ul. Kopanina 39, 60-105 Poznań
tel./faks: +48 61 657-93-65 , e-mail: biuro@rebano.pl
NIP: 779-103-65-86, REGON: 630603794
Rok założenia 1996

ue
SYSTEMS INC
The **ultrasound** approach



STM-1



UP-100



FSM-1



LRM-1



DHC-2HH



DHC-2BT-TM



HTS-1



UP-100-KT-P



RFE-2



UP-2000



UP-2000-KT



STM-2



LRM-2



RAS



RAS-MT



RAM



UWC-2



FSM



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
ReBaNo
 Renata i Bartosz Nowaczy
 ul. Kopanina 39, 60-105 Poznań
 tel./faks: +48 61 657-93-65 , e-mail: biuro@rebano.pl
 NIP: 779-103-65-86, REGON: 630603794
 Rok założenia 1996

ue
 SYSTEMS INC
 The ultrasound approach

MODEL		UP 9000-C	UP 9000-S	UP 9000-SC	UP 9000-KT	UP 9000-CFM	UP 9000-LFM	UP 9000-LRML	UP 9000-KT/ATEX	Opcje dla UP 9000	UP 10.000 SD	Opcje dla UP 10.000	UP 15.000	UP 15.000-IS ATEX	Opcje dla UP 15.000	cena detaliczna akcesoria
SYMBOL	OPIS															
UP 9000	Pistolet ULTRAPROBE 9000	X	X	X	X	X	X	X	X							
UP 9000 ATEX	Pistolet ULTRAPROBE 9000 ATEX								X						X	
UP 10.000	Pistolet ULTRAPROBE 10.000										X					
UP 15.000	Pistolet ULTRAPROBE 15.000												X	X		
	Ilość przetworników	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Ilość stopni czułości	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
	Zakres 20 –100 kHz ,	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Detekcja nieszczelności ø0,127 mm ; 0,34 bar z 15,0 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Wyświetlacz LCD 16 x 2, podświetlenie LED	X	X	X	X	X	X	X	X							
	Wyświetlacz LCD 64 x 128, podświetlenie LED										X					
	Ekran dotykowy z podglądem dB / temperatura / spektrum												X	X		
	Port RS485 + kanał USB , oprogramowania DMS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	Port USB z okablowaniem , oprogramowanie DMS												X	X		
	Pamięć wewnętrzna – 400 zapisów	X	X	X	X	X	X	X	X							
	Port karty pamięci + karta pamięci										X		X	X		
	Nagrywanie dźwięku (D) i obrazu (W) – rozdzielczość 2,0 Mpx										D		W	W		
	Pomiar temperatury w podczerwieni + wskaźnik laserowy												X	X		
	Zasilanie akumulator z ładowarką	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Status naładowania baterii	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Instrukcja użytkownika i płyta CD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DCH-2HH	Słuchawki tłumiące pod kask	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	870,00 PLN
DCH-2	Słuchawki tłumiące standardowe									X	X				X	870,00 PLN
SHC-1	Słuchawki typu WALKMANN															375,00 PLN
DHC-2BT-TM	Słuchawki tłumiące pod kask Bluetooth									X	X					2.945,00 PLN
DHC-2BT	Słuchawki tłumiące pod kask Bluetooth													X		2.725,00 PLN
CFM-9	Moduł do lokalizacji minimalnych wycieków i wycieków w próżni					X				X	X			X		4.925,00 PLN
SCM-9	Czujnik powietrzny		X	X	X	X	X	X	X	X						2.800,00 PLN
SCM-10	Czujnik powietrzny										X	X	X	X	X	2.965,00 PLN
RFE-2	Gumowa nasadka koncentryczna / zbliżeniowa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	150,00 PLN
RML-2	Gumowa nasadka standardowa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	125,00 PLN
LRM-9	Czujnik dalekiego zasięgu z nasadką	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4.925,00 PLN
LRML	Czujnik dalekiego zasięgu z nasadką i laserem					X				X	X	X				5.420,00 PLN
UWC-9	Koncentrator ultradźwięków z walizką							X		X	X				X	7.350,00 PLN
UWCL-9	Koncentrator ultradźwięków z laserem i walizką									X	X				X	8.170,00 PLN
STM-9	Czujnik kontaktowy – 14 cm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2.965,00 PLN
SLP-EXT	Pręty przedłużające do czujnika kontaktowego – 78 cm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	200,00 PLN
UE-ROD	Pręt kontaktowy do czujnika kontaktowego									X	X				X	100,00 PLN
FSM-9	Czujnik elastyczny									X	X			X		2.965,00 PLN
EXC-9	Przedłużacz z gniazdem czujnika 2,4 mb									X	X			X		720,00 PLN
RAM-9	Moduł do czujników zdalnych									X	X	X	X	X	X	1.860,00 PLN
UE-RAS	Czujnik z kablem 7,5 m do RAM									X	X			X		1.460,00 PLN
UE-RAS-MT	Zdalny magnetyczny czujnik do RAM									X	X	X	X	X	X	1.365,00 PLN
TFSM-9	Zdalny teleskopowy (2,0 m), powietrzny czujnik elastyczny, zawiera RAM									X						4.925,00 PLN
TFSM-10	Zdalny teleskopowy (2,0 m), powietrzny czujnik elastyczny										X				X	2.965,00 PLN
TFCM-9	Zdalny teleskopowy (2,0 m), kontaktowy czujnik, zawiera RAM									X						4.925,00 PLN
TFCM-10	Zdalny teleskopowy (2,0 m), kontaktowy czujnik											X			X	2.965,00 PLN
EX-TFCM	Oddzielny czujnik kontaktowy do TFCM									X	X				X	1.090,00 PLN
GP-12	Zestaw rezerwowych GOLD PIN do czujników SCM i STM									X	X				X	175,00 PLN
CC-UPZH-9	Torba aluminiowa Zero Halliburton	X	X	X	X	X	X	X	X	X						990,00 PLN
CC-UPZH-10/15/15IS	Torba aluminiowa Zero Halliburton											X	X	X	X	1.365,00 PLN
SHEATH	Pokrowiec ochronny z cordury									X						300,00 PLN
HTS-2	Kabury do pistoletu i akcesoriów									X				X		375,00 PLN
HTS-10/15	Kabury do pistoletu i akcesoriów										X	X	X	X	X	570,00 PLN
BPA-9	Akumulator do UP 9000 / 10.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	350,00 PLN
BPA-10L	Akumulator do UP 10.000 zatrzaskowy										X			X		570,00 PLN
BCH-9	Ładowarka do akumulatora UP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	350,00 PLN
BCH-10L	Ładowarka do akumulatorów zatrzaskowych UP										X			X		450,00 PLN
X-Adaptor	Adapter do ładowania akumulatora BCH-9 poza UP									X	X					125,00 PLN
UE-POD	Adapter do ładowania akumulatora BCH-10L poza UP									X	X				X	740,00 PLN
WTG-1	Generator ultradźwięków Warble				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.585,00 PLN
UFMTG-1991	Generator ultradźwięków 360°									X	X				X	3.690,00 PLN
WTG-2SP	Generator ultradźwięków do rur, przyłącze 1"NPT									X	X				X	2.230,00 PLN
BPA-1WTG	Akumulator do generatora Warble				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	350,00 PLN



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
ReBaNo
 Renata i Bartosz Nowaczy
 ul. Kopanina 39, 60-105 Poznań
 tel./faks: +48 61 657-93-65 , e-mail: biuro@rebano.pl
 NIP: 779-103-65-86, REGON: 630603794
 Rok założenia 1996

ue
 SYSTEMS INC
 The *ultrasound* approach

MODEL:	UP 9000-C	UP 9000-S	UP 9000-SC	UP 9000-KT	UP 9000-CFM	UP 9000-LFM	UP 9000-LRML	UP 9000-KT/ATEX	Opcje dla UP 9000	UP 10.000 SD	Opcje dla UP 10.000	UP 15.000	UP 15.000-IS ATEX	Opcje dla UP 15.000	cena detaliczna akcesoria
Cena detaliczna zestawów wykrywaczy:	19.645,00 PLN	19.645,00 PLN	22.120,00 PLN	77.705,00 PLN	24.955,00 PLN	24.955,00 PLN	25.945,00 PLN	30.130,00 PLN	49.930,00 PLN	49.930,00 PLN	69.728,00 PLN	69.728,00 PLN	84.578,00 PLN	84.578,00 PLN	

Cena detaliczna zestawów wykrywaczy:



TFSM



TFCM

UP 9000

UP 9000-KT



UWC

UP 10.000

UP 10.000-SD



UWCL



LRML

UP 15.000

UP 15.000



CFM