Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
ReBaNo
Renata i Bartosz Nowaccy
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 nieszczelności

SYMBOL	OPIS / WYPOSAŻENIE \ MODEL	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		
	Ilość przetworników	1	1	1	1	1	1	1	1		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		
	Zakres 36 ~ 44 kHz	X	X	X	X	X	X	X	X										
	Zakres 20 ~100 kHz ,										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		
	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		
	Zasilanie bateria 9V (w komplecie)	X	X	X	X	X	X	X	X										
	Zasilanie akumulator z ładowarką										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		
	Instrukcja użytkowania	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	**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	**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	**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		**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	**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	**200,00 PLN**
UE-ROD	Pręt kontaktowy do czujnika kontaktowego									X								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								X	**720,00 PLN**
RAM-1/2	Moduł do czujników zdalnych									X								X	**1.860,00 PLN**
UE-RAS	Czujnik z kablem 7,5 m do RAM									X								X	**1.460,00 PLN**
UE-RAS-MT	Zdalny magnetyczny czujnik do RAM									X								X	**1.365,00 PLN**
TFSM-1/2	Zdalny teleskopowy (2,0 m), powietrzny czujnik elastyczny, zawiera RAM									X								X	**4.925,00 PLN**
TFCM-1/2	Zdalny teleskopowy (2,0 m), kontaktowy czujnik, zawiera RAM									X								X	**4.925,00 PLN**
EX-TFCM	Oddzielny czujnik kontaktowy do TFCM									X								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	X									**375,00 PLN**
CC-UPZH-2	Torba aluminiowa Zero Halliburton										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								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	**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:		**4.545,00 PLN**	**4.545,00 PLN**	**5.785,00 PLN**	**6.975,00 PLN**	**5.335,00 PLN**	**5.335,00 PLN**	**6.570,00 PLN**	**7.810,00 PLN**		**14.830,00 PLN**	**14.830,00 PLN**	**17.080,00 PLN**	**17.980,00 PLN**	**17.980,00 PLN**	**19.780,00 PLN**	**22.930,00 PLN**		

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
ReBaNo
Renata i Bartosz Nowaccy
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

STM-1

UP-100

FSM-1

LRM-1

DHC-2HH

DHC-2BT-TM

HTS-1

UP-100-KT-P

RFE-2

STM-2

UP-2000-KT

LRM-2

UP-2000

RAS

RAS-MT

RAM

UWC-2

FSM

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
ReBaNo
Renata i Bartosz Nowaccy
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

SYMBOL	OPIS (WYPOSAŻENIE / 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
UP 9000	Pistolet ULTRAPROBE 9000	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		
	Ilość stopni czułości	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		
	Detekcja nieszczelności ø0,127 mm ; 0,34 bar z 15,0 m	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					
	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		
	Status naładowania baterii	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X		
	Instrukcja użytkowania i płyta CD	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	**150,00 PLN**
RML-2	Gumowa nasadka standardowa		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	**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	**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	**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	**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	**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 Nowaccy
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

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		69.728,00 PLN	84.578,00 PLN		

UP 9000

UP 9000-KT

TFSM

TFCM

UP 10.000

UP 10.000-SD

UWC

UWCL

UP 15.000

UP 15.000

LRML

CFM