

OPTYCZNO – AKUSTYCZNE MIERNIKI ZWIERCIADŁA WODY I DNA

ZASTOSOWANIE

- ✚ pomiar głębokości występowania lustra wody
- ✚ pomiar głębokości występowania dna (opcjonalnie)

Pomiar głębokości lustra wody:	dotyk pomiarowej sondy do lustra wody powoduje błyskanie diody sygnalizacyjnej i rozpoczęcie indukowania sygnału akustycznego
Pomiar głębokości dna:	(przy wykorzystaniu miernika głębokości dna) w momencie dotknięcia lustra wody indukowany jest sygnał akustyczny i następuje rozbłyśnięcie diod. W momencie dotknięcia dna zanika sygnał akustyczny i świetlny
Taśma pomiarowa:	materiał PCV z zatopionymi przewodami pomiarowymi, podziałka w cm
Sonda pomiarowa:	stal nierdzewna – chromowana średnica 16 mm długość 115 mm odkręcana zatyczka – możliwość montowania próbników do wody i miernika dna
Miernik dna: (opcjonalny)	stal nierdzewna – chromowana średnica 30 mm długość 135 mm
Zasilanie:	bateria typu mignon R-6 – 3 szt.

Typ K 10, 20 30:

małe, lekkie mierniki głębokości lustra wody do wszechstronnego zastosowania:

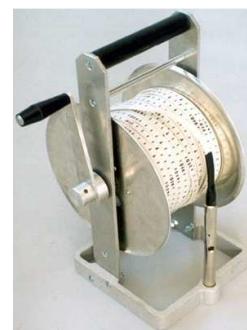
	Wymiary	Waga	Zakres pomiaru
K 10	270x220x70 mm	1,5 kg	10 m
K 20	350x260x70 mm	2,0 kg	20 m
K 30	370x285x70 mm	2,4 kg	30 m



Typ K 50 – K 300:

mierniki głębokości lustra wody średniej wielkości, wykonane z materiałów nierdzewnych, o solidnej budowie i długiej żywotności:

	Wymiary	Waga	Zakres pomiaru
K 50	300x250x390 mm	3,9 kg	50 m
K 100	300x250x390 mm	4,9 kg	100 m
K 150	300x250x390 mm	5,9 kg	150 m
K 200	300x250x390 mm	7,2 kg	200 m
K 300	300x250x390 mm	9,0 kg	300 m



Typ OAL 50, 100, 150:

średniej wielkości mierniki głębokości lustra wody, wykonane z rurek stalowych i tworzywa sztucznego, do wszechstronnego zastosowania.

	Wymiary	Waga	Zakres pomiaru
OAL 50	300x250x390 mm	3,9 kg	50 m
OAL 100	300x250x390 mm	4,9 kg	100 m
OAL 150	300x250x390 mm	5,9 kg	150 m



OPTYCZNO – AKUSTYCZNE MIERNIKI ZWIERCIADŁA WODY, DNA ORAZ GRANICY FAZ POWIETRZE – WODA – EMULSJA

ZASTOSOWANIE

- ✚ pomiar głębokości występowania lustra wody
- ✚ pomiar głębokości występowania dna
- ✚ pomiar głębokości występowania granicy faz powietrze – woda – emulsja
- ✚ pomiar grubości warstwy cieczy nie przewodzących prądu
- ✚ pomiar zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi

Sonda pomiarowa:	stal nierdzewna – chromowana średnica 22 mm z wbudowanym wskaźnikiem diodowym LED z sensorem piezoelektrycznym
Taśma pomiarowa:	materiał PCV z zatopionymi przewodami pomiarowymi, podziałka w cm.
Pomiar:	sygnał akustyczny: o zróżnicowanej częstotliwości dla 3 faz sygnał optyczny: zielony – powietrze, czerwony - olej, żółty - woda
Pobór prądu:	10 mA
Temperatura pracy:	+3°C - +40 °C
Lepkość kinematyczna ośrodka:	do 900 mm ² /s
Zasilanie:	bateria 9V typu 6F22 – 1 szt.

Typ OWI 10, 20, 30:

	Wymiary	Waga	Zakres pomiaru
OWI 10	290x20x65 mm	1,6 kg	10 m
OWI 20	290x20x65 mm	1,6 kg	20 m
OWI 30	290x20x65 mm	1,6 kg	30 m



OPTYCZNO – AKUSTYCZNE MIERNIKI ZWIERCIADŁA WODY I TEMPERATURY

ZASTOSOWANIE

- ✚ pomiar głębokości występowania lustra wody
- ✚ pomiar głębokości występowania dna (opcjonalnie)
- ✚ pomiar temperatury

Sonda pomiarowa:	stal nierdzewna – chromowana średnica 16 mm długość 115 mm odkręcana zatyczka – możliwość montowania próbników do wody i miernika dna
Taśma pomiarowa:	materiał PCV z zatopionymi przewodami pomiarowymi, podziałka w cm
Zakres pomiarowy:	0 – 100°C, dokładność pomiaru 1°C, rozdzielczość 0,1 °C
Zasilanie:	bateria 9V typu 6F22 – 1 szt.

Typ OALT 80, 100, 150:

	Wymiary	Waga	Zakres pomiaru
OALT 80	290x190x400 mm	4,8 kg	80 m
OALT 100	290x190x400 mm	4,8 kg	100 m
OALT 150	290x190x400 mm	4,8 kg	150 m



POJEMNIKI DO POBIERANIA PRÓBEK WODY

ZASTOSOWANIE

✚ pobór próbek wody o określonej pojemności

Typ KK1

Materiał:	PCV oraz stal nierdzewna
Długość:	24 cm
Średnica:	9,2 cm
Waga:	1 kg
Wyposażenie:	zaczep z gwintem do mocowania na taśmie mierniczej zawór przelewowy do pobierania próbek z powierzchni lustra
Pobór próbek wody	od 10 do 80 mm wysokości słupa



Typ KK2

Materiał:	PCV oraz stal nierdzewna
Długość:	35 cm
Średnica:	4,0 cm
Pojemność:	0,25 l
Wyposażenie:	pojemnik z PCV – 3 szt. (możliwość łączenia) zaczep z gwintem do mocowania na taśmie mierniczej zawór kulowy do pobierania próbek wody z otworu zawór przelewowy do pobierania próbek z powierzchni lustra



POJEMNIKI Z ZAWOREM MEMBRANOWYM

Materiał:	PCV
Wymiary:	Ø 32 mm, pojemność 200 ml Ø 40 mm, pojemność 300 ml
Wyposażenie:	zawór membranowy umożliwiający pobór prób o niewielkiej objętości



AKUSTYCZNE MIERNIKI ZWIERCIADŁA WODY (ŚWISTAWKI)

ZASTOSOWANIE

✚ pomiar głębokości występowania lustra wody

Pomiar głębokości lustra wody: dotyk do lustra wody sygnalizowany jest dźwiękiem - gwizd

Taśma pomiarowa: materiał PCV, podziałka w cm
(opcjonalna)

Ø 20 mm	stal ocynkowana długość 235 mm
Ø 24 mm	stal ocynkowana długość 235 mm
Ø 25 mm	mosiężna długość 235 mm z talerzykami
Ø 30 mm	stal nierdzewna długość 235 mm

