

MT-5900/6000 Data brief

Mikroprocesorowy moduł MT-5900/6000 dla detektorów White's serii 5900/6000.

Pozwala uzyskać dźwięk tonowy – 4 tony (4 Tone ID):

- ton 208Hz dla żelaza (IRON)
- ton 412Hz dla zakresu VDI do 40 (NON-IRON)
- ton 824Hz dla zakresu VDI od 40 do 60 (GOLD)
- ton 1250Hz dla zakresu powyżej 60 (SILVER)

Możliwe jest zaprogramowanie przystawki dla innych, dowolnie wybranych zakresów lub tonów. Możliwe jest np. zaprogramowanie 8 lub 10 tonów dla pełnego zakresu metali od żelaza do srebra – numeracja skali VDI (od 0 do 100).

Przystawka działa we wszystkich trybach pracy detektora MODE: GEB NORM, GEB DISC, TR DISC, GEB SAT.

W trybie GEB NORM detektor działa w trybie MIX MODE – po przekroczeniu progu sygnału z układów identyfikacji generowany jest odpowiedni ton.

Po naciśnięciu przełącznika TRIGGER pomiar głębokości będzie zrealizowany również z wykorzystaniem tonów – od tonu niskiego do wysokiego.

Przełącznik ON/OFF pozwala wyłączyć identyfikację tonową – fabryczny ton detektora to 412Hz.

Tabela poniżej przedstawia poszczególne programy i odpowiadającą im funkcję audio.

Mode control	TRIGGER CENTERED		TRIGGER SQUEEZED OR LOCKED	
	OPERATING MODE	AUDIO	OPERATING MODE	AUDIO
GEB/ NORM	GEB/NORM	Mix Mode	GEB/DISC	Depth Tone ID
GEB/ DISC	GEB/DISC	Tone ID	GEB/NORM	Depth Tone ID
TR/DISC	TR/DISC	Tone ID	GEB/NORM	Depth Tone ID
GEB/SAT	GEB/SAT	Tone ID	GEB/DISC	Depth Tone ID

