

Luksomierze, mierniki promieniowania

SENTRY
SENTRY OPTRONICS CORP.



CE

Nazwa, [nr kat.]	ST 510 [114829]	ST 513 [114830]	ST 512 [114831]
Zakres	1 ~ 9999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (zakres niski); 0,01 ~ 40 mW/cm^2 (zakres wysoki)		
Rozdzielczości	1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (zakres niski); 0,01 mW/cm^2 (zakres wysoki)		
Dokładność	$\pm(4\% + 1\text{d})$ w temperaturze otoczenia 23°C, dla pomiarów $>1\text{mW}/\text{cm}^2$		
Spektrum pomiaru	UV-A (320~380 nm)	UV-AB (290~370 nm)	UV-C (220~275 nm)
Punkt kalibracji	365 nm	365 nm	254 nm
Funkcje i cechy specjalne	DATA HOLD, MAX/MIN/AVG(średnia), zapis w pamięci miernika do 20 pomiarów ręcznie lub automatycznie (logging) z ustawianym interwałem zapisu co 1, 2, 5, 10 s lub co 1, 2, 5, 10, 30 min, regulacja zera, przystosowany do statywu, sygnalizacja zużycia baterii		
Wyświetlacz	Podwójny LCD 4 cyfry		
Próbkowanie	3 razy/s		
Zasilanie	1 bateria 9V 6F22		
Wymiary/ masa	49 × 29 × 140 × 81 mm / 90g (bez sondy pomiarowej z czujnikiem)		

Sonometry (mierniki poziomu dźwięku)

TENMARS



CE

Nazwa, [nr kat.]	TM 103 [111147]	TM 102 [111124]
Zakresy/dokł./rozdzielczość	30 ~ 130dB (3 zakresy. LO: 30~80dB, MED: 50~100dB, HI: 80~130dB); $\pm 1,5\text{dB}$ (ref@94dB @1kHz; rozdzielczość 0,1dB;	
Zakres częstotliwości	30Hz ~ 8kHz	
Dynamika	50dB	
Filtry ważące korekcji częstotliwości	A (zastosowania ogólne) , C (dla pomiaru niskich częstotliwości)	
Dynamiczne charakterystyki czasowe	FAST (125ms), SLOW (1s)	
Czujnik dźwięku	Elektretowy mikrofon pojemnościowy	
Logger	Rejestracja do 13 000 punktów	Nie dotyczy
Funkcje i cechy specjalne	• Data Hold, • Max/Min, • automatyczna zmiana zakresów, • automatyczne wyłączenie, • wskaźnik rozładowania baterii • interfejs USB i oprogramowanie do współpracy z PC (tylko TM 103)	
Wyświetlacz / próbkowanie	LCD 4 cyfry (2000max), podświetlany / 2 razy/s	
Zasilanie	Bateria 9V 6F22	
Wymiary/masa	55 × 38 × 200mm / 170g	