

Wybrane sondy współpracujące z miernikiem MEH

opracowane w Pracowni Ochrony Środowiska Elektromagnetycznego ITA Politechniki Wrocławskiej

TYP SONDY	RODZAJ POLA	POLARYZACJA	ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI	ZAKRES POMIARU POLA
AE HP	E	l	0.1 - 30 MHz	0.1-10 V/m
AE 1	E	l	0.1 - 300 MHz	5-1000 V/m
AE 1S	E	l	100 - 150 MHz	0.01-1 V/m
3AE 1	E	s	0.1 - 300 MHz	5-1000 V/m
AE 2S	E	l	10 - 300 MHz	0.5-100 V/m
AE 2	E	l	10 - 300 MHz	0.5-25 V/m
AE 21	E	l	0.1 - 600 MHz	1-100 V/m
3AE 2	E	s	10 - 300 MHz	0.5-25 V/m
3AE 2e	E	s	0.1 - 300 MHz	1-50 V/m
AE 3	E	l	1 - 100 kHz	5-1000 V/m
AE 3e	E	l	1 - 1000 kHz	5-1000 V/m
AE 4	E	l	10 - 2000 Hz	1-30 kV/m
AE 41	E	l	10 - 2000 Hz	0.1-15 kV/m
AE 43	E	l	50 Hz - 100 kHz 1 - 100 kHz	0.2 - 15 kV/m 5 - 1000 V/m
AH 1	H	l	0.1 - 10 MHz	1-250 A/m
3AH 1	H	s	0.1 - 10 MHz	1-250 A/m
AH 2	H	l	10 - 30 MHz	1-250 A/m
AH 27	H	l	10 - 60 MHz	0.04-15 A/m
AH 3	H	l	1 - 100 kHz	1-250 A/m
AH 3p	H	l	1 - 100 kHz	1-250 A/m
AH 42	H	l	40 - 1000 Hz	5-500 A/m
AH 4	H	l	40 - 1000 Hz	50-5000 A/m
AES 1	E,S	l	0.3 - 3 GHz	0.1-150 W/m ²
AES 1s	E,S	l	0.3 - 3 GHz	0.02-50 W/m ²
3AES 1	E,S	s	0.3 - 3 GHz	0.1-150 W/m ²
3AES 1s	E,S	s	0.3 - 3 GHz	0.02-50 W/m ²
AES 2	E,S	l	0.6 - 18 GHz	0.1-50 W/m ²
AES 3	E,S	l	0.3 - 38 GHz	0.05-15 W/m ²
MEH-25			miernik	
MEH-25D**			miernik cyfrowy	

Rodzaj pola:

E- składowa elektryczna, H- magnetyczna, S-gęstość mocy mikrofalowej.

Polaryzacja:

l- liniowa (sinusoidalna), s- bezkierunkowa

Wszystkie sondy (jeżeli nie zaznaczono inaczej) mają płaski przebieg charakterystyki częstotliwościowej w pasmie przenoszenia i kształtowana poza nim. Dla większości sond nierównomierność charakterystyki w pasmie pomiarowym wynosi $\pm 5\% \div \pm 10\%$, niedokładność pomiaru pola do $\pm 10\%$.

Z miernikiem MEH mogą współpracować nie tylko wymienione powyżej sondy ale także inne, opracowane zgodnie z zapotrzebowaniem indywidualnym Zamawiającego. W sprawie możliwości i kosztów wykonania sond o innych parametrach niż zamieszczone w powyżej prośbie kontaktować się z:

Pracownia Ochrony Środowiska Elektromagnetycznego
Instytut Telekomunikacji i Akustyki
POLITECHNIKA WROCLAWSKA
Wybrzeże Wyspińskiego 27
50- 370 Wrocław
tel. (071) 320-30-87, 320-24-97 fax (071) 322-34-73
email.: lwimp@.pwr.wroc.pl