

MISURATORE DI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

8053B

# Sempre il N° 1!

Il sistema più completo per la misura dei campi elettrici e magnetici in alta e bassa frequenza conforme anche alla Direttiva 2013/35/EU



**PMM 8053B**  
**Catalogo sonde e accessori**

**Il sistema di misura PMM 8053B è completato da una serie di sensori di campo elettrico e magnetico nel campo di frequenza da 0 Hz a 40 GHz.**

<b>Sensore</b>	<b>Frequenza</b>	<b>Portata</b>	<b>Pag.</b>
Sonda Campo Elettrico EP-105	100 kHz - 1000 MHz	0.05 - 50 V/m	8
Sonda Campo Elettrico EP-183	1 MHz - 18 GHz	0.8 - 800 V/m	9
Sonda Campo Elettrico EP-201	60 MHz - 12 GHz	3 - 500 V/m	10
Sonda Campo Elettrico EP-300	100 kHz - 3 GHz	0.1 - 300 V/m	11
Sonda Campo Elettrico EP-301	100 kHz - 3 GHz	1 - 1000 V/m	12
Sonda Campo Elettrico EP-330	100 kHz - 3 GHz	0.3 - 300 V/m	13
Sonda Campo Elettrico EP-333	100 kHz - 3.6 GHz	0.15 - 300 V/m	14
Sonda Campo Elettrico EP-33A	925 MHz - 960 MHz	0.03 - 30 V/m	15
Sonda Campo Elettrico EP-33B	1805 MHz - 1880 MHz	0.03 - 30 V/m	16
Sonda Campo Elettrico EP-33C	2110 MHz - 2170 MHz	0.03 - 30 V/m	17
Sonda Campo Elettrico EP-33M	700 MHz - 3 GHz	0.3 - 300 V/m	18
Sonda Campo Elettrico EP-408	1 MHz - 40 GHz	0.8 - 800 V/m	19
Sonda Campo Elettrico EP-44M	100 kHz - 800 MHz	0.25 - 250 V/m	20
Sonda Campo Elettrico EP-600	100 kHz - 9.25 GHz	0.14 - 140 V/m	21
Sonda Campo Elettrico EP-601	10 kHz - 9.25 GHz	0.5 - 500 V/m	22
Sonda Campo Elettrico EP-602	5 kHz - 9.25 GHz	1.5 - 1500 V/m	23
Sonda Campo Elettrico EP-603	300 kHz - 18 GHz	0.17 - 170 V/m	24
Sonda Campo Elettrico EP-604	300 kHz - 26.5 GHz	0.4 - 800 V/m	25
Sonda Campo Elettrico EP-745	100 kHz - 7 GHz	0.35 - 450 V/m	26
Sonda Campo Magnetico HP-032	100 kHz - 30 MHz	0.01 - 20 A/m	27
Sonda Campo Magnetico HP-050	10 Hz - 5 kHz	10 nT - 40 µT	28
Sonda Campo Magnetico HP-051	10 Hz - 5 kHz	50 nT - 200 µT	29
Sonda Campo Magnetico HP-102	30 MHz - 1000 MHz	0.01 - 20 A/m	30
Analizzatore di Campo Magnetico Statico HP-01	DC - 1000 Hz	10 µT - 10 T	31
Analizzatore Campo Elettrico e Magnetico EHP-50G	1 Hz - 400 kHz	5 mV/m - 100 kV/m 0.3 nT - 10 mT	32
Analizzatore Campo Elettrico e Magnetico EHP-200A	9 kHz - 30 MHz (*)	0.1 V/m - 1000 V/m 3 mA/m - 300 A/m (*)	34

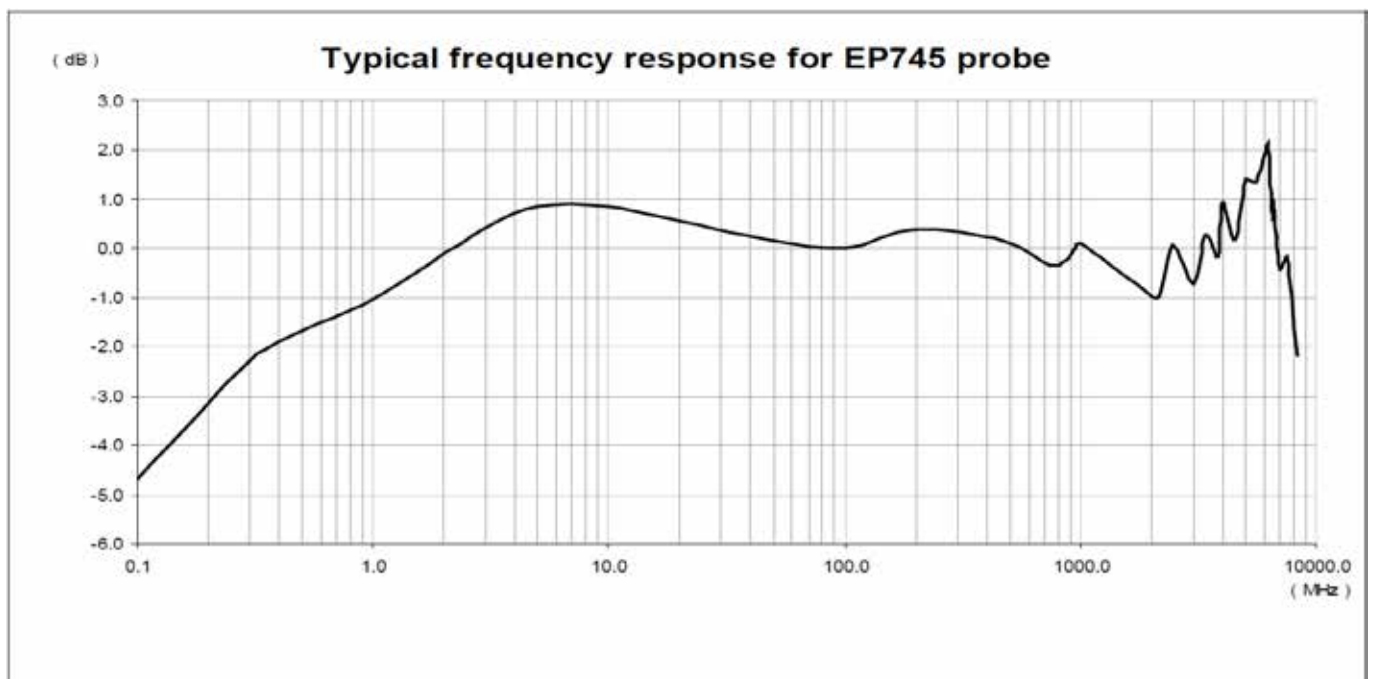
(\*) I valori cambiano in funzione della modalità di misura del campo magnetico. Fare riferimento alle specifiche del prodotto

<b>Modalità di impiego</b>					
<b>Sensore</b>	<b>8053</b>	<b>8053A</b>	<b>8053B</b>	<b>Computer</b>	<b>OR-03</b>
Sonda Campo Elettrico EP-105	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-183	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-201			✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-300	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-301	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-330	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-333			✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-33A	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-33B	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-33C	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-33M	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-408	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-44M	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Elettrico EP-600			✓	✓	
Sonda Campo Elettrico EP-601			✓	✓	
Sonda Campo Elettrico EP-602			✓	✓	
Sonda Campo Elettrico EP-603			✓	✓	
Sonda Campo Elettrico EP-604			✓	✓	
Sonda Campo Elettrico EP-745	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Magnetico HP-032	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Magnetico HP-050	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Magnetico HP-051	✓	✓	✓		✓
Sonda Campo Magnetico HP-102	✓	✓	✓		✓
Analizzatore di Campo Magnetico Statico HP-01			✓	✓	
Analizzatore Campo Elettrico e Magnetico EHP-50G			✓	✓	
Analizzatore Campo Elettrico e Magnetico EHP-200A			✓	✓	

I modelli PMM 8053 e PMM 8053A possono essere aggiornati alla versione PMM 8053B in qualunque momento

## SONDA CAMPO ELETTRICO EP-745

Campo di frequenza	100 MHz - 7 GHz
Portata	0.35 - 450 V/m
Sovraccarico	900 V/m
Dinamica	> 62 dB
Risoluzione	0.01 V/m
Sensibilità	0.35 V/m
Piattezza	3 MHz - 10 MHz 1.5 dB 10 MHz - 1000 MHz 1.0 dB 1000 MHz - 3000 MHz 1.5 dB 3000 MHz - 6000 MHz 2.5 dB
Isotropicità	± 0.8 dB (tipico ± 0.5 dB)
Reiezione campo magnetico	> 20 dB
Errore in temperatura	20°C ÷ 60°C ±0.1 dB 0°C ÷ 20°C -0.05 dB/°C -20°C ÷ 0°C -0.15 dB/°C
Calibrazione	E <sup>2</sup> PROM Interna
Dimensioni	317 mm lunghezza, 58 mm diametro
Peso	100 g



**8053B****Informazioni per l'ordinazione**

KIT 2013/35	Comprende: - 8053B versione 2013/35 - EP-745 - EHP-50G - accessori: borsa rigida, cavo seriale 8053, fibra ottica 10 mt x 2, convertitore USB-ottico, convertitore USB-seriale, mini treppiede, asta per EHP, caricabatteria x 2, manuale con CD software, certificato di taratura
8053B	Comprende: borsa morbida, caricabatteria, software e cavo RS232

**Accessori opzionali**

OR-03	Ripetitore ottico programmabile. Completo di: fibra ottica 10 mt, convertitore USB-ottico, convertitore USB-seriale, supporto treppiede, caricabatteria, manuale con CD software, certificato di taratura
SB-04	Switching box 4 vie automatico, completo di software e caricabatteria
SB-10	Switching box 10 vie programmabile, completo di alimentatore
8053-CAL	Calibratore per 8053
8053-RS232	Cavo RS232 - jack per 8053
8053-BC	Caricabatteria 8053
8053-CA	Adattatore per auto
8053-OC	Convertitore ottico - RS232
8053-CC	Valigetta rigida per 8053
8053-RT	Trigger remoto per 8053
8053-SC	Borsa morbida per 8053
8053-SN	Snodo per treppiede
FO-8053/10	Fibra ottica 10 m per 8053
FO-8053/20	Fibra ottica 20 m per 8053
FO-8053/40	Fibra ottica 40 m per 8053
FO-8053/80	Fibra ottica 80 m per 8053
USB-OC 655.000.004	Convertitore ottico - USB, comprensivo di FO-10USB
USB-SERIALE 650.000.146	Convertitore USB - seriale
FO-10USB	Fibra ottica 10 m per USB-OC
FO-20USB	Fibra ottica 20 m per USB-OC
FO-40USB	Fibra ottica 40 m per USB-OC
TR-02A	Treppiede (1 - 2 m) con snodo e borsa
TT-01	Prolunga telescopica con borsa
BORSA 234.400.001	Borsa per treppiede serie "TR"

**Aggiornamenti**

EHP-50G/PP	Opzione misura picco ponderato
KIT-8053-B	Aggiornamento da 8053 ad 8053B. Comprende: nuovo certificato di calibrazione e sostituzione batterie
KIT-8053A-B	Aggiornamento da 8053A ad 8053B. Comprende: nuovo certificato di calibrazione e sostituzione batterie

Per l'elenco di tutti gli accessori e di tutti gli aggiornamenti disponibili, contattare il più vicino distributore di zona.

